AMS 고급 변경 유형 세부 정보

AMS 고급 변경 유형 참조

버전 October 2, 2025

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

AMS 고급 변경 유형 참조: AMS 고급 변경 유형 세부 정보

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon의 상표 및 브랜드 디자인은 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon 계열사, 관련 업체 또는 Amazon의 지원 업체 여부에 상관없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

AMS 변경 유형이란 무엇입니까? 1
분류별 유형 변경 2
배포 2
고급 스택 구성 요소 2
AMS 패턴 428
AMS 리소스 스케줄러 432
애플리케이션 438
AWS Backup 456
Directory Service 464
수집 478
관리형 방화벽 494
관리형 랜딩 존 503
모니터링 및 알림 568
패치 적용 598
독립 실행형 리소스 629
표준 스택 633
관리 652
액세스 653
고급 스택 구성 요소 671
AMS 리소스 스케줄러 1262
애플리케이션 1310
AWS Backup 1315
AWS 서비스 1342
사용자 지정 스택 1351
Directory Service 1374
호스트 보안 1449
관리형 계정 1479
관리형 방화벽 1506
관리형 랜딩 존 1528
모니터링 및 알림 1581
기타 1616
패치 적용 1625
독립 실행형 리소스 1640
표준 스택 1653

신뢰할 수 있는 해결사 1683
변경 유형 스키마 1697
ct-00tlkda4242x7 1697
ct-00zr0b0ozlcn3 1701
ct-0176f0n99vcps 1704
ct-01zl37gmuk4q2 1707
ct-02ocqy2i0jx3t 1709
ct-02u0hoaa9grat 1711
ct-03ms1d7xrck8w 1711
ct-03t7kvuwx6rgr 1713
ct-03ytgoevfebjr 1715
ct-042luqo63j4mx 1717
ct-046aizcwg5idf 1719
ct-04gzyy008v1bg 1722
ct-059ewa92tc2i1 1723
ct-05muqzievnxk5 1725
ct-05yb337abq3x5 1729
ct-063qsm82cfxu6 1731
ct-06bwg93ukgg8t 1735
ct-06mjngx5flwto 1736
ct-07jzw8bzd2on7 1750
ct-08avsj2e9mc7g 1752
ct-08sgdn5zowyyl 1754
ct-09qbhy7kvtxqw 1756
ct-09t6q7j9v5hrn 1756
ct-0ah3gwb9seqk2 1768
ct-0akjahmgqhu4u 1771
ct-0aqx5t0pgfzbg 1772
ct-0ary07xiajwx4 1775
ct-0attesnjqy2cx 1790
ct-0biqnokj25gkd 1795
ct-0bpxsrtu16igp 1796
ct-0c38gftq56zj6 1797
ct-0cupn1txog5tk 1799
ct-0cyqd7laxyhlm 1804
ct-0el2j07llrxs7 1813

ct-0erkoad6uyvg 1817
ct-0ffvihqwjvqj1 1818
ct-0fpjlxa808sh2 1821
ct-0fqo03yizfnw6 1823
ct-0g690ekkyfm79 1826
ct-0h3p576mj4rqm 1830
ct-0hahohe17csnc 1832
ct-0hi7z7tyikjf6 1835
ct-0hu3q3957aghj 1837
ct-0idxb0xsg1ui6 1840
ct-0ikpop8zqhkxg 1841
ct-0ixp4ch2tiu04 1843
ct-0jb01cofkhwk1 1844
ct-0k4b96aatyqgl 1846
ct-0kbey7hb00atp 1847
ct-0loed9dzig1ze 1852
ct-0lqruajvhwsbk 1855
ct-0ltm873rsebx9 1858
ct-0mss4i7neuj7f 1865
ct-0o4zi9bzg74lp 1870
ct-0pgvtw5rpcsb6 1873
ct-0q0bic0ywqk6c 1878
ct-0q43l40hxrzum 1879
ct-0qbikxr9okwvy 1882
ct-0rmgrnr9w8mzh 1885
ct-0tmpmp1wpgkr9 1887
ct-0tpbr6lfa3zng 1890
ct-0ttx8eh3ice91 1892
ct-0ulaleq7ohuyq 1893
ct-0vdiy51oyrhm 1896
ct-0vevjppj9eta4 1898
ct-0vzsr2nyraedl 1899
ct-0wglhholzo0uw 1901
ct-0wspy4o646g9p 1906
ct-0x6dylrnfjgz5 1908
ct-0xdawir96cy7k 1911

ct-0xi6q7uwurqe 1912
ct-0xqwmtn1hfh8u 1917
ct-0ywnhc8e5k9z5 1920
ct-0z8w5t4t1ti5m 1934
ct-0zko7t3rk2efb 1937
ct-0zzf0fjz76jmb 1940
ct-1078jhyxq32dp 1943
ct-10nh4ztyxu8kz 1945
ct-10yi1sd9nst1c 1947
ct-111fhplhx9axe 1949
ct-111r1yayblnw4 1952
ct-117rmp64d5mvb 1966
ct-128mp7mbxobd0 1974
ct-128svy9nn2yj8 1976
ct-12amsdz909cfh 1978
ct-12lyw7otiyr6f 1987
ct-12w49boaiwtzp 1990
ct-13lk0noacn6ua 1995
ct-13swbwdxg106z 1999
ct-13xvbj5pqg253 2002
ct-14027q0sjyt1h 2003
ct-1404e21baa2ox 2009
ct-14v49adibs4db 2011
ct-14yjom3kvpinu 2013
ct-15mazjj88xc69 2018
ct-16pknsfa8lul7 2021
ct-16xg8qguovg2w 2025
ct-1706xvvk6j9hf 2036
ct-17cj84y7632o6 2037
ct-17vnu10suy631 2040
ct-17w6f6kzf6w51 2045
ct-1895yr1p87noq 2048
ct-18fzkt86jmw1s 2050
ct-18r16ldqil6w9 2054
ct-18weo4vv83ynk 2056
ct-1962s5oczal9z 2062

ct-1976sir132k22 2064
ct-199h35t7uz6jl 2068
ct-19f40lfm5umy8 2070
ct-19fdy7np55xiu 2073
ct-1a1zzgi2nb83d 2076
ct-1a68ck03fn98r 2082
ct-1aqsjf86w6vxg 2087
ct-1ax768xtu8c9q 2101
ct-1ay83wy4vxa3k 2104
ct-1b8fudnqq7m8r 2109
ct-1c0jrxd3su5oe 2110
ct-1c7ch8z5phrjp 2113
ct-1d2fml15b9eth 2115
ct-1d55pi44ff21u 2119
ct-1d84keiri1jhg 2121
ct-1dmlg9g1l91h6 2127
ct-1e0xmuy1diafq 2128
ct-1e1xtak34nx76 2134
ct-1eft8s6vdhz0w 2135
ct-1eiczxw8ihc18 2137
ct-1elb1vtam0ka5 2139
ct-1erytvmumckoa 2141
ct-1ezarc5xph3tq 2143
ct-1f9hi4bephqa9 2145
ct-1fzddqrr20c2i 2147
ct-1g6x4ev0hnvfn 2149
ct-1gi93jhvj28eg 2151
ct-1h1tuxn2oxrtf 2155
ct-1h5xgl9cr4bzy 2158
ct-1hzofpphabs3i 2158
ct-1i20abktsm05v 2160
ct-1icghmq38rnsn 2162
ct-1icrtx8ydvdwe 2164
ct-1j3503fres5a5 2166
ct-1jy64y7yt71m4 2177
ct-1k3oui719dcju 2179

ct-1ksyoxreh35tu 2189
ct-1malj7snzxrkr 2190
ct-1mrqxscu15apz 2196
ct-1n323w7eu27u9 2200
ct-1n9gfnog5x7fl 2202
ct-1o1x2itfd6rk8 2208
ct-1opjmhuddw194 2217
ct-1oxx2g2d7hc90 2218
ct-1pqxczuw5uwu6 2223
ct-1pvlhug439gl2 2225
ct-1pybwg08h8qsz 2227
ct-1q8q56cmwqj9m 2228
ct-1r19m51jeijlk 2229
ct-1r1vbr8ahr156 2241
ct-1rexstryxye1b 2243
ct-1taxucdyi84iy 2244
ct-1urj94c3hdfu5 2246
ct-1v9g9n30woc8h 2247
ct-1vbv99ko7bsrq 2251
ct-1vd3y4ygbqmfk 2254
ct-1vjbacfr4ufdv 2256
ct-1vq0f289r36ay 2259
ct-1vrnixswq1uwf 2260
ct-1w8z66n899dct 2262
ct-1wle0ai4en6km 2266
ct-1x66wvkjw2zp5 2270
ct-1xymw2hi94k1k 2277
ct-1yq7hhqse71yg 2279
ct-1yqy4frl5s8y8 2282
ct-1zdasmc2ewzrs 2283
ct-2019s9y3nfml4 2299
ct-2052miu12d8fn 2301
ct-20san5sgtwd9e 2304
ct-211l2gxvs 2308
ct-220bdb8blaixf 2309
ct-22cbvc1yujhec 2311

ct-24pi85mjtza8k 2313
ct-24rl68y07m769 2315
ct-257p9zjk14ija 2317
ct-25v6r7t8gvkq5 2320
ct-26vhhlj9jmlpf 2322
ct-2781aqd6f6svs 2324
ct-27apldkhqr0ol 2327
ct-27jjy5wnrfef2 2332
ct-27tuth19k52b4 2333
ct-281dpwh9tqnan 2341
ct-281et7bs9ep4s 2344
ct-2aaaaqid7asjy6 2359
ct-2b9q8339bj2sa 2360
ct-2bxelbn765ive 2362
ct-2c7ve50jost1v 2378
ct-2d55p1d7z6w3d 2392
ct-2dphvdy1krpj6 2394
ct-2edc3sd1™rb 2400
ct-2eof6j3mlcwhf 2404
ct-2epp05svrlwod 2406
ct-2fqmbyud166z9 2409
ct-2fuzb2l7hckrj 2411
ct-2fzh1wckpl7f5 2413
ct-2gd0u847qd9d2 2414
ct-2ha68tpd7nr3y 2417
ct-2hh93eyzmwbkd 2432
ct-2hhqzgxvkcig8 2434
ct-2hhud2lx01tq7 2436
ct-2hxcllf1b4ey0 2439
ct-2hyozbpa0sx0m 2445
ct-2iz9nvw8zlhst 2464
ct-2j7q1hgf26x5c 2465
ct-2jndrh7uit8uf 2472
ct-2jvzjwunghrhy 2476
ct-2lt0jeydeumpe 2484
ct-2mf36chtp1ejh 2486

ct-2murl5xzbxoxf 2488
ct-2ni31oyto1i5k 2490
ct-2nyeguspp2g1l 2492
ct-2o1knqxw39mkc 2496
ct-2oxl37nphsrjz 2498
ct-2p93tyd5angmi 2503
ct-2paw0y79kvr3l 2505
ct-2pbqoffhclpek 2506
ct-2pfarpvczsstr 2507
ct-2pkdckieh62ps 2509
ct-2ptn20pq7ur3x 2513
ct-2pxyajek47am2 2515
ct-2q5azjd8p1ag5 2517
ct-2qhl8j1pjnbgn 2520
ct-2qjqju7h67s7w 2523
ct-2qldv4h9osmau 2524
ct-2qsgbfmrw92zw 2532
ct-2r2bffv9u6q4m 2534
ct-2r9xvd3sdsic0 2536
ct-2rfzmkm6ugigh 2537
ct-2rnjx5yd6jgpt 2538
ct-2svg4k2fqi4ak 2540
ct-2syhk4sr7cvyw 2542
ct-2taqdgegqthjr 2544
ct-2tqi3kjcusen4 2548
ct-2tylseo8rxfsc 2549
ct-2u5rcyv5h34zn 2560
ct-2uimt36z7j6vn 2562
ct-2utx36abv83pv 2565
ct-2uw99b8hpncnu 2569
ct-2uzbqr7x7mekd 2573
ct-2v82sp4np40ki 2575
ct-2w3rbmnny1qpo 2584
ct-2wlfo2jxj2rkj 2586
ct-2wllq61djysxz 2587
ct-2wrvu4kca9xky 2595

ct-2x14cv67uym46 2597
ct-2xd2anlb5hbzo 2598
ct-2y6q4vco4miyp 2600
ct-2yja7ihh30ply 2606
ct-2z60dyvto9g6c 2608
ct-2zebb2czoxpjd 2617
ct-2zqwr34epwzx1 2619
ct-2zxya20wmf5bf 2621
ct-3047c34zuvswh 2623
ct-309eozh6lpkr8 2624
ct-30bfiwxjku1nu 2626
ct-30ecvfi3tq4k3 2629
ct-30j78u6li9aqr 2631
ct-31eb7rrxb7qju 2633
ct-31eyj2hlvqjwu 2637
ct-32r1igwrwag4i 2639
ct-33ste5yc7hprs 2640
ct-34alumbtv2b9p 2642
ct-34jldf2qihaic 2643
ct-34sxfo53yuzah 2646
ct-35p977vul06df 2647
ct-361tlo1k7339x 2650
ct-361vpyun9a9dd 2653
ct-369odosk0pd9w 2661
ct-36cn2avfrrj9v 2663
ct-36emj2uapfbu8 2666
ct-36jq7gvwyty8h 2668
ct-36x3u7v2oklwd 2670
ct-36zubwzxp44a4 2672
ct-379uwo67vbvng 2673
ct-37bq2l9c8fzxv 2676
ct-37kcp2v1mriu6 2678
ct-37qquo9wbpa8x 2680
ct-37vqa0oggka3q 2683
ct-38s4s4tm4ic4u 2685
ct-38xcr0q86k9lh 2687

ct-3929xwf222jri 2703
ct-393q3yaq9ewlm 2706
ct-39c5qiasbe4he 2708
ct-3cp96z7r065e4 2709
ct-3cx7we852p3af 2711
ct-3d0lrfb8eckuu 2713
ct-3da2lxapopb86 2715
ct-3dfnglm4ombbs 2717
ct-3dfubbpesm2v9 2724
ct-3dgbnh6gpst4d 2726
ct-3dpd8mdd9jn1r 2727
ct-3dscwaeyi6cup 2736
ct-3e3h8u0sp5z80 2738
ct-3e3prksxmdhw8 2740
ct-3ebotglihggse 2742
ct-3eutt7grkict4 2747
ct-3fi2cx8b83iua 2749
ct-3g6fq83nxg1a7 2757
ct-3g9dbtun44mal 2760
ct-3gf8dolbo8x9p 2772
ct-3gg0id58rn82h 2778
ct-3gjfayulf5hhs 2780
ct-3glr80c15rp7z 2781
ct-3hox8uwjgze1f 2783
ct-3j2zstluz6dxq 2785
ct-3jo8yccbin4it 2789
ct-3jrqmeq7j0wke 2790
ct-3jx80fquylzhf 2796
ct-3kh1wiizlne1i 2798
ct-3kinq0u4l33zf 2800
ct-3kl2d1u40lrj8 2802
ct-3l14e139i5p50 2805
ct-3lkbpansfv69k 2810
ct-3ll9hnadql9s1 2813
ct-3memthlcmvc1b 2815
ct-3mlsibqhugrf1 2822

ct-3mvvt2zkyveqj 2824
ct-3nba0wtdugnan 2827
ct-3nmhh0qr338q6 2829
ct-3oafsdbzjtuqp 2831
ct-3ovo7px2vsa6n 2835
ct-3oy53m1qzl2s5 2838
ct-3pc215bnwb6p7 2841
ct-3pwbixz27n3tn 2850
ct-3qe6io8t6jtny 2851
ct-3r2ckznmt0a59 2854
ct-3rcl9u1k017wu 2857
ct-3rd4781c2nnhp 2858
ct-3rk1nl1ufn5g3 2859
ct-3rqqu43krekby 2861
ct-3s3ik03uzw19t 2863
ct-3sk74t8igor0s 2864
ct-3skaisgnq0pf8 2867
ct-3t4lifos8tu58 2869
ct-3u61cd4edns0x 2880
ct-3u9yd8jznb2zd 2895
ct-3va4bkrxb9z42 2896
ct-3vfxkiudtovm9 2898
ct-3w4lxdl3pqxob 2900
문서 기록 2917
이전 업데이트 2927
..... mmcmlxvii

AMS 변경 유형이란 무엇입니까?

AWS Managed Services(AMS) 변경 유형 참조를 시작합니다. 변경 유형은 변경 요청(RFC)을 제출할 때 사용하는 방법으로, 원하는 변경 사항과 이를 구현하는 방법을 나타냅니다.

변경 유형에는 범주, 하위 범주, 항목 및 작업, 간단히 "CSIO"라는 네 부분으로 구성된 분류 체계가 있습니다. 범주 및 하위 범주는 상위 수준 개념이며 항목 및 작업은 개체와 개체에 적용되는 작업을 지정합니다. 예를 들어 EC2 인스턴스를 생성하는 변경 유형에는 분류가 있고 `Deployment | Advanced stack components | EC2 stack | Create`해당 인스턴스에 대한 관리 액세스를 요청하는 변경 유형에는 분류가 있습니다`Management | Access | Stack admin access | Grant`. 변경 유형 및 변경 요청(RFCs)에 대한 자세한 내용은 AMS 사용 설명서의 변경 관리를 참조하세요.

이 문서는 모든 AMS 변경 유형에 대한 참조를 제공합니다. AMS에 제출하는 모든 변경 요청(RFC)에는 변경 유형을 지정해야 합니다. 요청에 적합한 기존 변경 유형이 없는 경우 `Management | Other | Other | Create` 또는 `Management | Other | Other | Update` 분류를 사용할 수 있습니다.

변경 유형 사용에 대한 자세한 내용은 AMS 사용 설명서의 다음 주제를 참조하세요.

- 변경 유형 이해
- RFCs 이해

각 변경 유형에 대한 예제 연습은 변경 유형에 대한 추가 정보 섹션인을 참조하세요분류별 유형 변경.

변경 유형의 쉼표로 구분된 값 파일의 경우 변경 유형 CSV 출력 파일(output-12.2023.zip)을 엽니다.

> **Note**
>
> 현재 AMS는 미국 동부(버지니아), 미국 서부(캘리포니아 북부), 미국 서부(오레곤), 미국 동부(오하이오), 캐나다(중부), 남아메리카(상파울루), EU(아일랜드), EU(프랑크푸르트), EU(런던), EU(파리), 아시아 태평양(뭄바이), 아시아 태평양(서울), 아시아 태평양(싱가포르), 아시아 태평양(시드니), 아시아 태평양(도쿄) 리전에서 운영됩니다.
> 새 리전이 자주 추가되지만 모든 API 호출 및 CLI 작업은에서 실행됩니다`us-east-1`. 자세한 내용은 AWS 리전 및 가용 영역을 참조하세요.

분류별 유형 변경

현재 변경 유형 범주는 배포 및 관리입니다. 배포 범주에는 복사 또는 복제를 포함하여 AMS 리소스를 프로비저닝하는 변경 유형이 포함되어 있습니다. 관리 범주에는 기존 리소스에서 작동하는 변경 유형이 포함됩니다.

변경 유형 범주

- 배포 범주
- 관리 범주

배포 범주

배포 범주의 유형 하위 범주 변경

- 고급 스택 구성 요소 하위 범주
- AMS 패턴 하위 범주
- AMS Resource Scheduler 하위 범주
- 애플리케이션 하위 범주
- AWS Backup 하위 카테고리
- 디렉터리 서비스 하위 범주
- 수집 하위 범주
- 관리형 방화벽 하위 범주
- 관리형 랜딩 존 하위 범주
- 모니터링 및 알림 하위 범주
- 하위 범주 패치 적용
- 독립 실행형 리소스 하위 범주
- 표준 스택 하위 범주

고급 스택 구성 요소 하위 범주

고급 스택 구성 요소 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- ACM | 프라이빗 인증서 생성

- ACM | 퍼블릭 인증서 생성
- 추가 SANs 있는 ACM 인증서 | 생성
- AMI | 복사
- AMI | 생성
- AMI | Auto Scaling 그룹에서 생성
- Application Load Balancer | 생성
- Auto Scaling 그룹 | 생성
- 캐시(ElastiCache Memcached) 스택 | 생성
- 캐시(ElastiCache Redis) 스택 | 생성
- Database Migration Service(DMS) | 복제 인스턴스 생성
- Database Migration Service(DMS) | 복제 서브넷 그룹 생성
- Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 생성
- Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성
- Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성(MongoDB)
- Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성(S3)
- Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성
- Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성(Kafka)
- Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성(S3)
- DNS(프라이빗) | 생성
- DNS(퍼블릭) | 생성
- DynamoDB | 백업에서 생성
- EBS 스냅샷 | 복사
- EBS 스냅샷 | 생성
- EBS 볼륨 | 생성
- EBS 볼륨 | 백업에서 생성
- EC2 스택 | 생성
- EC2 스택 | 생성(추가 볼륨 포함)
- Elastic File System(EFS) | 생성
- Elastic File System(EFS) | 백업에서 생성

- Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 생성
- Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 생성
- Identity and Access Management(IAM) | EC2 인스턴스 프로파일 생성
- Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 생성(읽기-쓰기 권한)
- Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 생성(검토 필요)
- Identity and Access Management(IAM) | Lambda 실행 역할 생성
- Identity and Access Management(IAM) | OpenID Connect 공급자 생성
- Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 생성
- Identity and Access Management(IAM) | 서비스 연결 역할 생성
- Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 생성
- KMS 별칭 | 생성
- KMS 키 | 생성
- KMS 키 | 생성(검토 필요)
- 리스너 | 생성(ALB 또는 NLB용)
- Load Balancer(ELB) 스택 | 생성
- Load Balancer(ELB) 스택 | 생성(추가 리스너 포함)
- Load Balancer(ELB) 스택 | 리스너 규칙 생성
- Network Load Balancer | 생성
- OpenSearch | 도메인 생성
- RDS 데이터베이스 스택 | 생성
- RDS 데이터베이스 스택 | 생성(Aurora용)
- RDS 데이터베이스 스택 | DB 서브넷 그룹 생성
- RDS 데이터베이스 스택 | 백업에서 생성
- RDS 데이터베이스 스택 | 백업에서 생성(Aurora용)
- RDS 데이터베이스 스택 | 스냅샷에서 생성
- RDS 데이터베이스 스택 | 옵션 그룹 생성(검토 필요)
- RDS 데이터베이스 스택 | 파라미터 그룹 생성(검토 필요)
- RDS 스냅샷 | 복사
- RDS 스냅샷 | 복사(Aurora용)
- RDS 스냅샷 | 생성

- RDS 스냅샷 | 생성(클러스터용)
- Redshift | 생성(스냅샷의 클러스터)
- Redshift | 생성(클러스터 서브넷 그룹)
- Redshift | 생성(클러스터)
- Resource Access Manager(RAM) | 해석기 규칙 공유 생성
- S3 액세스 포인트 | 액세스 포인트 생성(검토 필요)
- S3 스토리지 | 생성
- S3 스토리지 | 정책 생성(검토 필요)
- 보안 그룹 | 생성
- 보안 그룹 | 생성(검토 필요)
- Storage Gateway | 백업에서 생성
- 태그 | 생성
- 태그 | 생성(검토 필요)
- 대상 그룹 | 생성(ALB용)
- 대상 그룹 | 생성(NLB의 경우)
- VPC | 정적 경로 추가(검토 필요)
- VPC 엔드포인트(인터페이스) | 생성
- VPN 게이트웨이 | 생성

ACM | 프라이빗 인증서 생성

이메일 또는 DNS 검증을 사용하여 프라이빗 AWS Certificate Manager(ACM) 인증서를 생성합니다. 퍼블릭 ACM 인증서를 생성하려면 ct-3ll9hnadql9s1을 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | ACM | 프라이빗 인증서 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0hu3q3957aghj
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ACM 프라이빗 인증서 생성

콘솔을 사용하여 프라이빗 ACM 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 프라이빗 ACM 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0hu3q3957aghj" --change-type-version
 "2.0" --title "ACM_PRIVATE_CREATE" --execution-parameters "{\"DocumentName
```

```
\":\"AWSManagedServices-RequestACMCertificate\",\"Region\":\"eu-west-1\",
\"Parameters\":{\"DomainName\":[\"www.test.com\"],\"CertificateType\":[\"Private\"],
\"Route53DNSValidation\":[\"False\"],\"CertificateAuthorityArn\":[\"arn:aws:acm-pca:eu-
west-1:000000000000:certificate-authority/6a06b611-xxxx-xxxx-xxxx-80cbff8e0000\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateAcmPrivateParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0hu3q3957aghj"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateAcmPrivateParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
    "Region": "eu-west-1",
    "Parameters": {
        "DomainName": [
            "www.test.com"
        ],
        "CertificateType": [
            "Private"
        ],
        "Route53DNSValidation": [
            "False"
        ],
        "CertificateAuthorityArn": [
            "arn:aws:acm-pca:eu-west-1:000000000000:certificate-authority/6a06b611-
xxxx-xxxx-xxxx-80cbff8e0000"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAcmPrivateRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAcmPrivateRfc.json
```

4. CreateAcmPrivateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-0hu3q3957aghj",
"ChangeTypeVersion":     "2.0",
"Title":                 "ACM-Create-Private-RFC"
}
```

5. CreateAcmPrivateRfc 파일과 CreateAcmPrivateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAcmPrivateRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAcmPrivateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

ACM 인증서에 대한 자세한 내용은 AWS Certificate Manager란 무엇입니까? 및 ACM Certificate Characteristic을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0hu3q3957aghj에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example-1.com",
    "CertificateAuthorityArn": "arn:aws:acm-pca:us-east-1:000000000000:certificate-
authority/c45863f3-705e-45f6-a3d0-421cf3788800"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example-1.com",
    "CertificateType": "Private",
    "CertificateAuthorityArn": "arn:aws:acm-pca:us-east-1:000000000000:certificate-
authority/c45863f3-705e-45f6-a3d0-421cf3788800",
    "SubjectAlternativeNames": [
      "www.example-1.com",
      "www.example-2.com"
    ],
    "Route53DNSValidation": "False"
  }
}
```

ACM | 퍼블릭 인증서 생성

이메일 또는 DNS 검증을 사용하여 퍼블릭 AWS Certificate Manager(ACM) 인증서를 생성합니다. 프라이빗 ACM 인증서를 생성하려면 ct-0hu3q3957aghj를 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | ACM | 퍼블릭 인증서 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3ll9hnadql9s1
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ACM 퍼블릭 인증서 생성

콘솔을 사용하여 퍼블릭 ACM 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 퍼블릭 ACM 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3ll9hnadql9s1" --change-type-version
 "1.0" --title "ACM-PUBLIC-CREATE" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-RequestACMCertificate\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"DomainName\":[\"www.testing.com\"],\"ValidationMethod\":[\"EMAIL\"],
\"CertificateType\":[\"Public\"],\"ValidationDomain\":[\"\"],\"Route53DNSValidation\":
[\"False\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateAcmPublicParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3ll9hnadql9s1"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateAcmPublicParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificate",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DomainName": [
            "www.testing.com"
        ],
        "ValidationMethod": [
            "EMAIL"
        ],
        "CertificateType": [
            "Public"
        ],
        "ValidationDomain": [
            "DOMAIN"
        ],
        "Route53DNSValidation": [
            "False"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAcmPublicRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAcmPublicRfc.json
```

4. CreateAcmPublicRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-3ll9hnadql9s1",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "ACM-Create-Public-RFC"
```

```
}
```

5. CreateAcmPublicRfc 파일과 CreateAcmPublicParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAcmPublicRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAcmPublicParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> EMAIL로 설정하면 ACM은 다음 5개의 공통 시스템 주소로 검증 이메일을 전송합니다. 여기서 *your_domain*은 처음 인증서를 요청할 때 입력한 도메인 이름이고 .com은 최상위 도메인입니다.
>
> - administrator@your_domain.com
> - hostmaster@your_domain.com
> - postmaster@your_domain.com
> - webmaster@your_domain.com
> - admin@your_domain.com
>
> DNS로 설정하면 ACM은 DNS 데이터베이스에 추가할 하나 이상의 CNAME 레코드를 제공합니다. ACM은 CNAME 레코드를 사용하여 사용자가 도메인을 소유하거나 제어하는지 확인합니다. Route53DNSValidation 파라미터가 true로 설정되어 있고 ACM 인증서와 Route53이 동일한 AWS 계정에 있는 경우 검증을 위해 CNAME 레코드가 자동으로 추가됩니다. Route53DNSValidation 파라미터가 false로 설정된 경우(타사 DNS 공급자의 경우) CNAME 레코드가에 저장됩니다 AWS Secrets Manager. DNS 데이터베이스에 CNAME 레코드를 수동으로 추가합니다.

ACM 인증서에 대한 자세한 내용은 AWS Certificate Manager란 무엇입니까? 및 ACM 인증서 특성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3ll9hnadql9s1 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example.com",
    "ValidationMethod": "DNS"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example.com",
    "CertificateType": "Public",
    "ValidationMethod": "DNS",
    "ValidationDomain": "www.example.com",
    "SubjectAlternativeNames": [
      "www.example1.com",
      "www.example2.com"
    ],
    "Route53DNSValidation": "False"
  }
}
```

추가 SANs 있는 ACM 인증서 | 생성

추가 SANs 포함된 ACM 인증서

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 추가 SANs 포함된 ACM 인증서 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3l14e139i5p50

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

추가 SANs 사용하여 ACM 인증서 생성

콘솔을 사용하여 ACM 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ACM 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

모든 파라미터:

```
aws amscm create-rfc --title test-acm-certificate --change-type-id ct-3l14e139i5p50
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{ "Description": "Create
 an ACM certificate", "VpcId": "VPC_ID", "Name": "Create an ACM certificate",
 "StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0", "Parameters": { "DomainName":
 "*.example.com", "ValidationDomain": "example.com", "SubjectAlternativeName1":
 "*.example-domain.com", "SubjectAlternativeNameValidationDomain1":
 "example-domain.com", "SubjectAlternativeName2": "*.example.net",
 "SubjectAlternativeNameValidationDomain2": "example.net", "SubjectAlternativeName3":
 "*.example-domain.net", "SubjectAlternativeNameValidationDomain3":
 "example-domain.net", "SubjectAlternativeName4": "*.example.org",
 "SubjectAlternativeNameValidationDomain4": "example.org", "SubjectAlternativeName5":
 "*.example-domain.org", "SubjectAlternativeNameValidationDomain5": "example-
domain.org" }, "TimeoutInMinutes": 60 }'
```

필수 파라미터만:

```
aws amscm create-rfc --title test-acm-certificate --change-type-id ct-3l14e139i5p50
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{ "Description": "Create
 an ACM certificate", "VpcId": "VPC_ID", "Name": "Create an ACM certificate",
 "StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0", "Parameters": { "DomainName":
 "*.example.com" }, "TimeoutInMinutes": 60 }'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateAcmParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3l14e139i5p50" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAcmParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-ftu71ma6q29bvulv0",
   "DomainName":    "DOMAIN_NAME"
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAcmRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAcmRfc.json
```

4. CreateAcmRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-3l14e139i5p50",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "ACM-Create-RFC"
}
```

5. CreateAcmRfc 파일과 CreateAcmParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAcmRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAcmParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 제한 시간 설정은 실행뿐만 아니라 이메일 검증을 통한 ACM 인증서 검증에 관한 것입니다. 검증이 없으면 RFC가 실패합니다.

ACM 인증서에 대한 자세한 내용은 AWS Certificate Manager란 무엇입니까? 및 ACM 인증서 특성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3l14e139i5p50 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "DomainName": "example.com",
    "ValidationDomain": "example.com",
    "SubjectAlternativeName1": "domain-1.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain1": "domain-1.example.com",
    "SubjectAlternativeName2": "domain-2.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain2": "domain-2.example.com",
    "SubjectAlternativeName3": "domain-3.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain3": "domain-3.example.com",
    "SubjectAlternativeName4": "domain-4.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain4": "domain-4.example.com",
    "SubjectAlternativeName5": "domain-5.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain5": "domain-5.example.com"
  },
  "StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

AMI | 복사

AMS 계정에서 Amazon Machine Image(AMI)를 복사합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 복사

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-046aizcwg5idf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

AMI 복사

콘솔을 사용하여 AMI 복사

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMI 복사

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-046aizcwg5idf" --change-type-version "1.0" --
title "Copy AMI" --execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-CopyAMI
\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Name\":[\"AmiName\"],\"SourceImageId
\":[\"ami-1234567890abcdef0\"],\"SourceRegion\":[\"ap-southeast-2\"],\"Encrypted\":
[\"True\"],\"KmsKeyId\":[\"01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CopyAmiParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-046aizcwg5idf" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CopyAmiParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": [
      "AmiName"
    ],
    "SourceImageId": [
      "ami-1234567890abcdef0"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ],
    "Encrypted": [
      "True"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CopyAmiRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyAmiRfc.json
```

4. CopyAmiRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-046aizcwg5idf",
  "Title": "Copy AMI"
```

```
}
```

5. CopyAmiRfc 파일과 CopyAmiParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyAmiRfc.json  --execution-
parameters file://CopyAmiParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMI 복사에 대한 자세한 내용은 AMI 복사를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-046aizcwg5idf 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": [
      "AmiName"
    ],
    "SourceImageId": [
      "ami-1234567890abcdef0"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyAMI",
  "Region": "us-east-1",
```

```
  "Parameters": {
    "Name": [
      "AmiName"
    ],
    "SourceImageId": [
      "ami-1234567890abcdef0"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ],
    "Encrypted": [
      "True"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "arn:aws:kms:us-west-2:111122223333:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ]
  }
}
```

AMI | 생성

AMS 계정의 기존 독립 실행형 EC2 인스턴스를 기반으로 Amazon Machine Image(AMI)를 생성합니다. 이 변경 유형을 실행하기 전에 인스턴스가 중지 상태여야 합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3rqqu43krekby
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AMI 생성

콘솔을 사용하여 AMI 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

> **Important**
>
> 시작하기 전에 AMI를 생성하는 데 사용할 EC2 인스턴스를 준비합니다. 적절한 준비 없이는 AMI RFC 생성이 거부되거나 실패할 수 있습니다. AMI를 성공적으로 생성하기 위해 인스턴스를 준비하는 방법에 대한 자세한 내용은이 자습서에 포함된 지침을 참조하세요.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMI 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3rqqu43krekby" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
```

```
execution-parameters "{\"AMIName\":\"MyAmi\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"EC2InstanceId\":
\"INSTANCE_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAmiParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rqqu43krekby" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAmiParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 CreateAmiParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "AMIName":          "My-AMI",
   "InstanceId":    "EC2_INSTANCE_ID"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAmiRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiRfc.json
   ```

4. CreateAmiRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":         "ct-3rqqu43krekby",
   "ChangeTypeVersion":    "2.0",
   "Title":                "AMI-Create-RFC"
   }
   ```

5. CreateAmiRfc 파일과 CreateAmiParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiRfc.json  --execution-
   parameters file://CreateAmiParams.json
   ```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 사용자 지정 AMI를 생성한 후 AMS에 서비스 요청을 제출하여 기존 EC2 Auto Scaling 그룹이 새 AMI를 사용하도록 할 수 있습니다. 서비스 요청 생성에 대한 자세한 내용은 서비스 요청 예제를 참조하세요.

> **Important**
>
> 시작하기 전에 AMI를 생성하는 데 사용할 EC2 인스턴스를 준비합니다. 적절한 준비 없이는 AMI RFC 생성이 거부되거나 실패할 수 있습니다.
> 새 AMI에서 생성된 인스턴스의 인증 문제를 방지하려면 사용자 지정 변경 사항을 적용한 후 AMI CT 생성을 호출하기 전에 인스턴스에서 이러한 시스템 명령을 실행합니다.

> **Important**
>
> 지정된 인스턴스가 중지되지 않고 현재 도메인과 분리되지 않으면 AMI 생성 RFC가 실패합니다. 설명된 대로 인스턴스를 준비합니다.
> 자세한 내용은 Sysprep을 사용하여 표준 Amazon Machine Image 생성을 참조하세요.

AMS SNS AMI 알림 주제를 구독하여 관심 있는 새 AMS AMIs가 배포될 때마다 알림을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 AMS AMI Notification Service를 참조하세요.

AMI 생성을 위한 Linux 준비

다음 스크립트를 다운로드하여 실행하여 AMI 생성을 위한 인스턴스를 준비합니다. 루트 사용자로이 스크립트를 실행해야 합니다.

```
curl https://amazon-ams-us-east-1.s3.amazonaws.com/latest/linux/
prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh -o ./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
chmod 744 prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
```

참고: 위의 스크립트는 인스턴스에서 종료를 수행하고 연결된 사용자는 세션에서 로그아웃됩니다.

AMI 생성을 위한 Windows 준비

Windows Powershell(관리자로 실행):

```
Invoke-AMSSysprep
```

인스턴스가 중지되고 연결된 사용자가 현재 Windows RDP 세션에서 로그아웃됩니다.

AWS Windows AMIs. https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/WindowsGuide/Creating_EBSbacked_WinAMI.html#23ami-create-standard

AMI 생성을 위한 UserData

AMI에서 다음 번 부팅 시 사용자 데이터를 실행해야 하는 경우 다음을 확인하세요.

- 레지스트리 키`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Amazon\ManagedServices\RunUserDataViaAMSBootModule`가 있습니다. 해당 키가 없으면 다음에 사용자 데이터가 실행되지 않습니다.
- 다음 부팅 시 사용자 데이터를 실행하려면:
  1. 관리자 권한으로 Windows PowerShell 시작(관리자 권한으로 실행)
  2. 다음 명령 실행:

     ```
     Install-AMSDependencies
     ```

실패한 AMI RFCs. https://docs.aws.amazon.com/managedservices/latest/userguide/rfc-failures.html

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3rqqu43krekby 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "InstanceId": "i-01234567890abcdef",
  "AmiName": "MyAMI"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "InstanceId": "i-12345678",
  "AmiName": "MyAMI",
  "AmiTags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ]
}
```

AMI | Auto Scaling 그룹에서 생성

Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스에서 Amazon Machine Image(AMI)를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | Auto Scaling 그룹에서 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3e3prksxmdhw8
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Auto Scaling 그룹(ASGs)에서 AMIs 생성

콘솔을 사용하여 ASG에서 AMI 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ASG에서 AMI 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
execution-parameters "{\"AMIName\":\"MyAmi\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"EC2InstanceId\":
\"INSTANCE_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAmiFromAsgParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version
    "1.0" --title "Create AMI from an Auto Scaling group" --execution-parameters
    "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup\",\"Region
   \": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"AutoScalingGroupName\": [\"stack-ab0123cdef-
   ASG-1ABC2345\"],\"Sysprep\": [\"False\"],\"StopInstance\": [\"False\"]}}"
   ```

2. 실행 파라미터 CreateAmiFromAsgParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AutoScalingGroupName": [
      "stack-ab0123cdef-ASG-1ABC2345"
    ],
    "Sysprep": [
      "False"
    ],
    "StopInstance": [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAmiFromAsgRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiFromAsgRfc.json
```

4. CreateAmiFromAsgRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3e3prksxmdhw8",
  "Title": "Create AMI from an Auto Scaling group"
}
```

5. CreateAmiFromAsgRfc 파일과 CreateAmiFromAsgParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiFromAsgRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAmiFromAsgParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 사용자 지정 AMI를 생성한 후 AMS에 서비스 요청을 제출하여 기존 EC2 Auto Scaling 그룹이 새 AMI를 사용하도록 할 수 있습니다. 서비스 요청 생성에 대한 자세한 내용은 서비스 요청 예제를 참조하세요.

실패한 AMI RFCs. https://docs.aws.amazon.com/managedservices/latest/userguide/rfc-failures.html

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3e3prksxmdhw8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AutoScalingGroupName" : [
      "TestASG"
    ],
    "Sysprep" : [
      "False"
    ],
    "StopInstance" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AutoScalingGroupName" : [
      "TestASG"
```

```
    ],
    "Sysprep" : [
      "False"
    ],
    "StopInstance" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

Application Load Balancer | 생성

추가 리스너를 사용하여 AWS Application Load Balancer(ALB)를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-111r1yayblnw4
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

애플리케이션 로드 밸런서(ALB) 생성

콘솔을 사용하여 ALB 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ALB 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-111r1yayblnw4" --change-type-version "3.0" --title 'Create ALB' --description
 "My Test ALB"  --execution-parameters ""{\"Description\":\"Test ALB\",\"VpcId\":
\"VPC_ID\",\"Name\":\"TestStack\",\"StackTemplateId\":\"stm-sd7uv500000000000\",
\"TimeoutInMinutes\":360,\"LoadBalancer\":{\"SecurityGroups\":[\"SG_ID\"],\"SubnetIds
\":[\"SUBNET_ID\",\"SUBNET_ID\"]},\"Listener1\":{\"Port\":\"443\",\"Protocol\":
\"HTTPS\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111r1yayblnw4" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAlbParams.json
   ```

2. CreateAlbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

   ```
   {
   "Description":      "ALB-Create",
   ```

```
"VpcId":            "VPC_ID",
"Name":             "My-ALB",
"StackTemplateId":  "stm-sd7uv500000000000",
"TimeoutInMinutes" : 360,
"LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : ["SG_ID"],
    "SubnetIds" : ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]
  },
  "Listener1" : {
    "Port" : "443",
    "Protocol" : "HTTPS"
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAlbRfc.json
```

4. CreateAlbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-111r1yayblnw4",
"Title":                "ALB-Create-RFC"
}
```

5. CreateAlbRfc 파일과 CreateAlbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAlbRfc.json --execution-
parameters file://CreateAlbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 버전 3.0부터 사용자 지정 경보 임계값으로 4개의 CloudWatch 경보를 구성할 수도 있습니다.

> **Note**
>
> 포트를 열고 모든 로드 밸런서 리소스를 연결하려면 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | RFC 업데이트를 제출합니다.

AWS Application Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Application Load Balancer란 무엇입니까?를 참조하세요.

Application Load Balancer 대상 그룹을 생성하려면 대상 그룹 | 생성(ALB용)을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-111r1yayblnw4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "Description" : "Test description",
    "VpcId" : "vpc-1234567890abcdef0",
    "Name" : "TestStack",
    "StackTemplateId" : "stm-sd7uv500000000000",
    "TimeoutInMinutes" : 360,
    "LoadBalancer" : {
      "SecurityGroups" : ["sg-1234567890abcdef0"],
      "SubnetIds" : ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
    },
    "Listener1" : {
      "Port" : "443",
      "Protocol" : "HTTPS"
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "Description" : "Test description",
    "VpcId" : "vpc-1234567890abcdef0",
    "Name" : "TestStack",
    "Tags" : [
      {
        "Key" : "foo",
        "Value" : "bar"
```

```
      }
    ],
    "StackTemplateId" : "stm-sd7uv500000000000",
    "TimeoutInMinutes" : 360,
    "LoadBalancer" : {
      "Name" : "MyLoadBalancer",
      "SecurityGroups" : ["sg-1234567890abcdef0"],
      "SubnetIds" : ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"],
      "Public" : "true",
      "DeletionProtection" : "false",
      "IdleTimeout" : "60"
    },
    "Listener1" : {
      "Port" : "443",
      "Protocol" : "HTTPS",
      "SSLCertificateArn" : "arn:aws:acm:ap-southeast-2:012345678912:certificate/
e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
      "SSLPolicy" : "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06"
    },
    "Listener2" : {
      "Port" : "8080",
      "Protocol" : "HTTP"
    },
    "TargetGroup" : {
      "Name" : "MyTargetGroup",
      "HealthCheckInterval" : "10",
      "HealthCheckPath" : "/thing/index.html",
      "HealthCheckPort" : "8080",
      "HealthCheckProtocol" : "HTTP",
      "HealthCheckTimeout" : "10",
      "HealthyThreshold" : "2",
      "UnhealthyThreshold" : "10",
      "ValidHTTPCode" : "200",
      "TargetPort" : "80",
      "TargetProtocol" : "HTTP",
      "DeregistrationDelayTimeout" : "300",
      "SlowStartDuration" : "30",
      "CookieExpirationPeriod" : "20",
      "TargetType" : "instance"
    },
    "HealthyHostsAlarm": {
      "EvaluationPeriods": "10",
      "Period": "120",
      "Threshold": "1.0"
```

```
    },
    "HTTPCodeELB5XXCountAlarm": {
      "EvaluationPeriods": "5",
      "Period": "360",
      "Threshold": "2.0"
    },
    "TargetConnectionErrorsAlarm": {
      "EvaluationPeriods": "5",
      "Period": "360",
      "Threshold": "2.0"
    },
    "RejectedConnectionCountAlarm": {
      "EvaluationPeriods": "10",
      "Period": "120",
      "Threshold": "1.0"
    }
}
```

Auto Scaling 그룹 | 생성

를 사용하여 Auto Scaling 그룹, 필요한 경우 새 인스턴스를 생성하는 데 사용할 시작 구성, 그룹에 대한 CloudWatch 지표 및 경보를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Auto Scaling 그룹 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2tylseo8rxfsc
현재 버전	4.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

오토 스케일링 생성

콘솔을 사용하여 Auto Scaling 그룹 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Auto Scaling 그룹 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

1. 인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예:

   필수 파라미터만 해당:

   ```
   aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
    "ct-2tylseo8rxfsc" --change-type-version "3.0" --title "ASG-Create-QC" --execution-
   parameters "{\"Description\":\"Create a new ASG\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":
   \"MyASG\",\"TimeoutInMinutes\":360,\"Parameters\":{\"InstanceAmiId\":\"AMI_ID\",
   \"InstanceSubnetId\":\"SUBNET_ID\"}}"
   ```

   Tags 및를 제외한 대부분의 파라미터UserData:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tylseo8rxfsc" --
change-type-version "3.0" --title "Stack-Create-ASG-IC" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"MyTestASG\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackTemplateId
\":\"stm-suw38u20000000000\",\"Name\":\"MyTestASG\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"ASGAmiId\":\"ami-0021317f\",\"ASGCooldown\":300,
\"ASGDesiredCapacity\":1,\"ASGEBSOptimized\":false,\"ASGHealthCheckGracePeriod
\":1800,\"ASGIAMInstanceProfile\":\"customer-mc-ec2-instance-profile\",
\"ASGInstanceDetailedMonitoring\":true,\"ASGInstanceRootVolumeIops\":0,
\"ASGInstanceRootVolumeName\":\"TEST\",\"ASGInstanceRootVolumeType\":
\"standard\",\"ASGInstanceType\":\"m4.large\",\"ASGMaxInstances\":1,
\"ASGMinInstances\":1,\"ASGScaleDownMetricName\":\"CPUUtilization\",
\"ASGScaleDownPolicyCooldown\":300,\"ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods\":4,
\"ASGScaleDownPolicyPeriod\":60,\"ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment\":-1,
\"ASGScaleDownPolicyStatistic\":\"Average\",\"ASGScaleDownPolicyThreshold
\":35,\"ASGScaleUpMetricName\":\"CPUUtilization\",\"ASGScaleUpPolicyCooldown
\":60,\"ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods\":2,\"ASGScaleUpPolicyPeriod\":60,
\"ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment\":2,\"ASGScaleUpPolicyStatistic\":\"Average\",
\"ASGScaleUpPolicyThreshold\":75,\"ASGSubnetIds\":[\"SUBNET1_ID\",\"SUBNET2_ID\"],
\"ASGUserData\":\"\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAsgParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2tylseo8rxfsc" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAsgParams.json
   ```

2. 다음과 같이 스키마를 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   > **Note**
   >
   > 스크립트는 줄 바꿈으로 구분되며(리터럴로 구분: "\n"), UserData로 입력된 스크립트는 "루트" 사용자로 실행되므로 "sudo" 명령을 사용할 필요가 없습니다.
   > RFC는 모든 UserData 스크립트 명령이 실행될 때까지 최대 6시간 기다린 후 최종 성공 또는 실패 상태를 반환합니다.

```
{
"Description":                          "Create_WordPress_ASG",
"VpcId":                                "VPC_ID",
"StackTemplateId":                      "stm-suw38u00000000000",
"Name":                                 "WP_ASG",
"Tags":                                 [{"Key": "Name","Value": "WP_ASG"}],
"TimeoutInMinutes":                     60,
"ASGAmiId":                             "AMI_ID",
"ASGLoadBalancerNames":                 ["ELB_NAME"],
"ASGSubnetIds":                         ["PRIVATE_AZ1", "PRIVATE_AZ2"],
"ASGUserData":  "#!/bin/bash \n
                REGION=$(curl 169.254.169.254/latest/meta-data/placement/
availability-zone/ | sed 's/[a-z]$//') \n
                yum -y install ruby httpd \n
                chkconfig httpd on \n
                service httpd start \n
                touch /var/www/html/status \n
                cd /tmp \n
                curl -O https://aws-codedeploy-$REGION.s3.amazonaws.com/latest/
install \n
                chmod +x ./install \n
                ./install auto \n
                chkconfig codedeploy-agent on \n
                service codedeploy-agent start"
}
```

3. CreateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateAsgRfc.json:.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAsgRfc.json
```

4. 다음과 같이 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2tylseo8rxfsc",
"Title":                "ASG-For-WP-Stack-RFC"
}
```

5. CreateAsgRfc 파일과 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAsgRfc.json --execution-
parameters file://CreateAsgParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

자세한 내용은 Amazon Auto Scaling을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2tylseo8rxfsc 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-suw38u40000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ASGAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "ASGSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
```

```
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234abcd",
  "StackTemplateId": "stm-suw38u40000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ASGAmiId": "ami-12345678",
    "ASGCooldown": 300,
    "ASGDesiredCapacity": 1,
    "ASGEBSOptimized": false,
    "ASGIAMInstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "ASGInstanceDetailedMonitoring": false,
    "ASGInstanceRootVolumeIops": 0,
    "ASGInstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "ASGInstanceRootVolumeSize": 8,
    "ASGInstanceRootVolumeType": "standard",
    "ASGInstanceType": "m3.medium",
    "ASGLoadBalancerNames": ["elb1"],
    "ASGMaxInstances": 1,
    "ASGMinInstances": 1,
    "ASGHealthCheckGracePeriod": 600,
    "ASGHealthCheckType":"EC2",
    "ASGScaleDownMetricName": "CPUUtilization",
    "ASGScaleDownPolicyCooldown": 300,
    "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
    "ASGScaleDownPolicyPeriod": 60,
    "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
```

```
    "ASGScaleDownPolicyStatistic": "Average",
    "ASGScaleDownPolicyThreshold": 35,
    "ASGScaleUpMetricName": "CPUUtilization",
    "ASGScaleUpPolicyCooldown": 60,
    "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
    "ASGScaleUpPolicyPeriod": 60,
    "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": 2,
    "ASGScaleUpPolicyStatistic": "Average",
    "ASGScaleUpPolicyThreshold": 75,
    "ASGSubnetIds": ["subnet-1234abcd", "subnet-1a2b3c4d"],
    "ASGUserData": "pwd\nls -ltrh\necho \"Hello, World\""
  }
}
```

캐시(ElastiCache Memcached) 스택 | 생성

를 사용하여 Memcached 엔진을 사용하는 Amazon ElastiCache 클러스터(하나 이상의 캐시 노드)를 생성하고 클러스터에 대한 CloudWatch 지표 및 경보를 지정합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 캐시(ElastiCache Memcached) 스택 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0xi6q7uwurqe
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ElastiCache Memcached 스택 생성

콘솔을 사용하여 Memcached ElastiCache 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Memcached ElastiCache 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0xi6q7uwuwrqe" --change-type-version "1.0" --
execution-parameters "{\"Description\":\"Test description\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name
\":\"TEST_MEMCACHE\",\"StackTemplateId\":\"stm-sfpo2o00000000000\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"ElastiCacheAvailabilityZones": [ \"eu-west-1b\", \"eu-
west-1c\" ],\"ElastiCacheClusterName\":\"TEST_NAME\",\"ElastiCacheEngine\":\"redis\",
\"ElastiCacheSubnetIds\":[\"SUBNET_ID\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateMemcacheParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0xi6q7uwuwrqe" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateMemcacheParams.json
   ```

2. 다음과 같이 CreateMemcacheParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAvailabilityZones": [ "eu-west-1b", "eu-west-1c" ],
    "ElastiCacheClusterName": "test-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "memcached",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "SUBNET_ID" , "SUBNET_ID" ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateMemcacheRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateMemcacheRfc.json
```

4. CreateMemcacheRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0xi6q7uwuwrqe",
"Title":                "Memcache-Create-RFC"
}
```

5. CreateMemcacheRfc 파일과 CreateMemcacheParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMemcacheRfc.json --execution-
parameters file://CreateMemcacheParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 Amazon ElastiCache for Memcached를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0xi6q7uwuwrqe에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAvailabilityZones": [ "eu-west-1b", "eu-west-1c" ],
    "ElastiCacheClusterName": "some-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "memcached",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234abcd",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "ElastiCacheAvailabilityZones": ["eu-west-1a","eu-west-1b"],
    "ElastiCacheClusterName": "mmulti-az",
    "ElastiCacheCPUThresholdAlarmOverride": 95,
    "ElastiCacheEngine": "memcached",
    "ElastiCacheEngineVersion": "1.4.25",
    "ElastiCacheInstanceType": "cache.t1.micro",
    "ElastiCacheMultiAZ": true,
    "ElastiCacheNumberOfNodes": 2,
    "ElastiCachePort": 1121,
    "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": "sun:05:00-sun:09:00",
    "ElastiCacheSubnetGroup": "cachegroup",
    "ElastiCacheSubnetIds": ["subnet-1234abcd","subnet-1a2b3c4d"],
    "SecurityGroups": ["sg-1234abcd"]
  }
}
```

캐시(ElastiCache Redis) 스택 | 생성

를 사용하여 Redis 엔진을 사용하는 Amazon ElastiCache 클러스터(하나 이상의 캐시 노드)를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 캐시(ElastiCache Redis) 스택 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-17vnu10suy631
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ElastiCache Redis 스택 생성

콘솔을 사용하여 Redis ElastiCache 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Redis ElastiCache 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-17vnu10suy631" --change-type-version "1.0" --
execution-parameters "{\"Description\":\"Test description\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name
\":\"Test_REDIS\",\"StackTemplateId\":\"stm-sfpo2o00000000000\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"ElastiCacheClusterName\":\"Test_Name\",\"ElastiCacheEngine\":
\"redis\",\"ElastiCacheSubnetIds\":[\"subnet_id\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRedisParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-17vnu10suy631" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRedisParams.json
   ```

2. 다음과 같이 CreateRedisParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description": "This is a test description",
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
     "Name": "Test Stack",
     "Tags": [
       {
         "Key": "tag-key",
         "Value": "tag-value"
       },
       {
         "Key": "testkey",
         "Value": "testvalue"
       }
     ],
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "ElastiCacheClusterName": "test-cluster",
       "ElastiCacheEngine": "redis",
   ```

```
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "SUBNET_ID" ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRedisRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRedisRfc.json
```

4. CreateRedisRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-17vnu10suy631",
"Title":                "Redis-Create-RFC"
}
```

5. CreateRedisRfc 파일과 CreateRedisParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRedisRfc.json --execution-
parameters file://CreateRedisParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 Amazon ElastiCache for Redis를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-17vnu10suy631 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
```

```
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheClusterName": "yet-another-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "redis",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "subnet-1234567890abcdef0" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "ElastiCacheBackupSnapshotRetentionLimit": 5,
    "ElastiCacheClusterName": "project-redis",
    "ElastiCacheCPUThresholdAlarmOverride": 95,
    "ElastiCacheEnableBackup": true,
    "ElastiCacheEngine": "redis",
```

```
    "ElastiCacheEngineVersion": "2.8.28",
    "ElastiCacheInstanceType": "cache.t1.micro",
    "ElastiCachePort": 6380,
    "ElastiCachePreferredBackupWindow": "01:00-03:00",
    "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": "sun:05:00-sun:09:00",
    "ElastiCacheSnapshotArns": "arn:aws:s3:::my-bucket/snapshot1.rdb",
    "ElastiCacheSnapshotName": "foo-snapshot",
    "ElastiCacheSubnetGroup": "cachegroup",
    "ElastiCacheSubnetIds": ["subnet-ae7321f7","subnet-05f5cf72"],
    "SecurityGroups": ["sg-4b1b522f"]
  }
}
```

Database Migration Service(DMS) | 복제 인스턴스 생성

AMS VPC의 Amazon EC2 인스턴스에서 Database Migration Service(DMS) 복제 인스턴스를 생성합니다. 복제 인스턴스를 사용하여 데이터베이스 마이그레이션을 수행합니다. 복제 인스턴스는 [Multi-AZ] 옵션을 선택할 때 다중 AZ 배포를 사용하여 고가용성과 장애 조치를 지원합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 인스턴스 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-27apldkhqr0ol
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS DMS 복제 인스턴스 생성

콘솔을 사용하여 AWS DMS 복제 인스턴스 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS DMS 복제 인스턴스 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-27apldkhqr0ol" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSRepInstance" --
execution-parameters "{\"Description\":\"DMSTestRepInstance\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",
\"Name\":\"REP-INSTANCE-NAME\",\"Parameters\":{\"InstanceClass\":\"dms.t2.micro\",
\"ReplicationSubnetGroupIdentifier\":\"TEST-REP-SG\",\"SecurityGroupIds\":\"SG-ID, SG-
ID\"},\"TimeoutInMinutes\":60,\"StackTemplateId\":\"stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v\"}"
```

복제 인스턴스가 생성되는 동안 원본과 대상 데이터 스토어를 지정할 수 있습니다. 소스 및 대상 데이터 스토어는 Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스, AWS S3 버킷, Amazon Relational Database Service(Amazon RDS) DB 인스턴스 또는 온프레미스 데이터베이스에 있을 수 있습니다.

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsRiParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27apldkhqr0ol" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsRiParams.json
```

2. 실행 파라미터 CreateDmsRiParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":          "DMSTestRepInstance",
"VpcId":                "VPC_ID",
"Name":                 "Test RI",
"StackTemplateId":      "stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "Description":                      "DESCRIPTION",
    "InstanceClass":                    "dms.t2.micro",
    "ReplicationSubnetGroupIdentifier": "TEST-REP-SG",
    "SecurityGroupIds":                 ["SG-ID, SG-ID"}
    }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsRiRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsRiRfc.json
```

4. CreateDmsRiRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-27apldkhqr0ol",
"Title":                "DMS-RI-Create-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDmsRiRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsRiRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsRiParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.
- 소스 데이터베이스에서 대상 데이터베이스로 데이터를 할당하고 마이그레이션하는 작업을 수행하기에 충분한 스토리지 및 처리 능력이 있는 AMS VPC의 EC2 인스턴스에 복제 인스턴스를 생성해야 합니다. 이 인스턴스의 필요한 크기는 마이그레이션해야 하는 데이터 양과 인스턴스 실행에 필요한 작업에 따라 달라집니다. 복제 인스턴스는 `MultiAZ` 옵션을 선택할 때 다중 AZ 배포를 사용하여 고가용성 및 장애 조치를 지원합니다. 복제 인스턴스에 대한 자세한 내용은 AWS DMS 복제 인스턴스 작업을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-27apldkhqr0ol 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "AllocatedStorage": 50,
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "AvailabilityZone": "us-east-1",
    "EngineVersion": "1.5.0",
    "Identifier": "my-instance",
    "InstanceClass": "dms.t2.micro",
    "KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "MultiAZ": "false",
    "PreferredMaintenanceWindow": "sun:06:00-sun:14:00",
    "ReplicationSubnetGroupIdentifier": "my-subnet-group",
    "SecurityGroupIds": ["sg-1234556eaba0a4799", "sg-1234556eaba0a5799"]
  },
```

```
  "StackTemplateId": "stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service(DMS) | 복제 서브넷 그룹 생성

를 사용하여 Database Migration Service(DMS) 복제 서브넷 그룹을 생성합니다. dms-vpc-role IAM 역할이 아직 없는 경우 리소스 생성이 실패합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 서브넷 그룹 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2q5azjd8p1ag5
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS DMS 복제 서브넷 그룹 생성

콘솔을 사용하여 AWS DMS 복제 서브넷 그룹 생성

> **Note**
>
> 계정에 `dms-vpc-role` IAM 역할이 없는 경우이 CT가 실패합니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS DMS 복제 서브넷 그룹 생성

> **Note**
>
> 계정에 `dms-vpc-role` IAM 역할이 없는 경우이 CT가 실패합니다.

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-2q5azjd8p1ag5" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSRepSG" --execution-
parameters "{\"Description\":\"DMSTestRepSG\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name\":\"Test
 Stack\",\"Parameters\":{\"Description\":\"DESCRIPTION\",\"SubnetIds\":[\"SUBNET-ID\",
 \"SUBNET-ID\"]},\"TimeoutInMinutes\":60,\"StackTemplateId\":\"stm-j637f96ls1h4oy5fj
\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsRsgParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2q5azjd8p1ag5" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsRsgParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 CreateDmsRsgParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":          "DMSTestRepSG",
"VpcId":                "VPC_ID",
"TimeoutInMinutes":     60,
"StackTemplateId":      "stm-j637f96ls1h4oy5fj",
"Name":                 "Test RSG",
"Parameters":   {
    "Description":            "DESCRIPTION",
    "SubnetIds":              ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]
    }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsRsgRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsRsgRfc.json
```

4. CreateDmsRsgRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2q5azjd8p1ag5",
"Title":                "DMS-RSG-Create-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDmsRsgRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsRsgRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsRsgParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 계정에 `dms-vpc-role` IAM 역할이 없는 경우이 CT가 실패합니다.

- 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

  DMS 복제 인스턴스 및 서브넷 그룹에 대한 자세한 내용은 복제 인스턴스에 대한 네트워크 설정을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2q5azjd8p1ag5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "Description": "test description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0"]
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-j637f96ls1h4oy5fj"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "Identifier": "myidentifier",
    "Description": "test description",
```

```
    "SubnetIds": ["subnet-12345678"]
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-j637f96ls1h4oy5fj"
}
```

Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 생성

를 사용하여 Database Migration Service(DMS) 복제 작업을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1d2fml15b9eth
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS DMS 복제 작업 생성

콘솔을 사용하여 AWS DMS 복제 작업 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS DMS 복제 작업 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1d2fml15b9eth" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSRepTask" --
execution-parameters "{\"Description\":\"TestRepTask\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name
\":\"DMSRepTask\",\"Parameters\":{\"CdcStartTime\":\1533776569\"MigrationType\":
\"full-load\",\"ReplicationInstanceArn\":\"REP_INSTANCE_ARN\",\"SourceEndpointArn
\":\"SOURCE_ENDPOINT_ARN\",\"TableMappings\":\"{\\\"rules\\\": [{\\\"rule-type
\\\": \\\"selection\\\",\\\"rule-id\\\": \\\"1\\\",\\\"rule-name\\\": \\\"1\\
\",\\\"object-locator\\\": {\\\"schema-name\\\": \\\"Test\\\",\\\"table-name\\
\": \\\"%\\\"}, \\\"rule-action\\\": \\\"include\\\"}] }\",\"TargetEndpointArn
\":\"TARGET_ENDPOINT_ARN\"},\"StackTemplateId\":\"stm-eos7uq0usnmeggdet\",
\"TimeoutInMinutes\":60}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsRtParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1d2fml15b9eth" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsRtParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":          "DMSTestRepTask",
   ```

```
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackTemplateId":      "stm-eos7uq0usnmeggdet",
"Name":                 "Test DMS RT",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "CdcStartTime":            "1533776569",
    "MigrationType":           "full-load",
    "ReplicationInstanceArn": "REP_INSTANCE_ARN",
    "SourceEndpointArn":       "SOURCE_ENDPOINT_ARN",
    "TargetEndpointArn":       "TARGET_ENDPOINT_ARN"
    "TableMappings":           {"rules": [{"rule-type": "selection","rule-id":
 "1","rule-name": "1","object-locator": {"schema-name": "Test","table-name": "%"},
 "rule-action": "include"}] }",
    }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsRtRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsRtRfc.json
```

4. CreateDmsRtRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1d2fml15b9eth",
"Title":                "DMS-RI-Create-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDmsRtRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsRtRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsRtParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

세 가지 유형의 변경 사항 또는 데이터를 캡처하는 AWS DMS 작업을 생성할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS DMS 작업 작업, 작업 생성 및 AWS DMS를 사용하여 지속적 복제를 위한 작업 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1d2fml15b9eth 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Test Description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstask01",
  "StackTemplateId": "stm-eos7uq0usnmeggdet",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "MigrationType": "full-load",
    "ReplicationInstanceArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:rep:6LDPDHOHCSDDSWHJP0UQJPAZLW",
    "SourceEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:GLYHN8SUXLO5DS4PU4ODJ7KP0O",
    "TableMappings": "{     \"rules\": [         {             \"rule-type\":
 \"selection\",             \"rule-id\": \"1\",             \"rule-name\": \"1\",
        \"object-locator\": {                 \"schema-name\": \"Test\",
   \"table-name\": \"%\"             },             \"rule-action\": \"include\"
  }     ] }",
    "TargetEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:6PLJC4V60JGPKXN6OUOFWNJIUE"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Test Description",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "dmstask01",
  "StackTemplateId": "stm-eos7uq0usnmeggdet",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
```

```
    "CdcStartTime": "1533776569",
    "MigrationType": "full-load",
    "ReplicationInstanceArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:rep:6LDPDHOHCSDDSWHJP0UQJPAZLWTHISISVERYLONGANDIAMOKWITHIT",
    "ReplicationTaskIdentifier": "mydmstask01",
    "ReplicationTaskSettings": " {   \"TargetMetadata\": {     \"TargetSchema\": \"\",
     \"SupportLobs\": true,     \"FullLobMode\": false,     \"LobChunkSize\": 64,
     \"LimitedSizeLobMode\": true,     \"LobMaxSize\": 32,     \"BatchApplyEnabled
\": true   },   \"FullLoadSettings\": {     \"TargetTablePrepMode\": \"DO_NOTHING
\",     \"CreatePkAfterFullLoad\": false,     \"StopTaskCachedChangesApplied\":
 false,     \"StopTaskCachedChangesNotApplied\": false,     \"MaxFullLoadSubTasks
\": 8,     \"TransactionConsistencyTimeout\": 600,     \"CommitRate\": 10000   },
 \"Logging\": {     \"EnableLogging\": false   },   \"ControlTablesSettings\": {
  \"ControlSchema\":\"\",     \"HistoryTimeslotInMinutes\":5,     \"HistoryTableEnabled
\": false,     \"SuspendedTablesTableEnabled\": false,     \"StatusTableEnabled
\": false   },   \"StreamBufferSettings\": {     \"StreamBufferCount\": 3,
     \"StreamBufferSizeInMB\": 8   },   \"ChangeProcessingTuning\": {
  \"BatchApplyPreserveTransaction\": true,      \"BatchApplyTimeoutMin\": 1,
      \"BatchApplyTimeoutMax\": 30,      \"BatchApplyMemoryLimit\": 500,
 \"BatchSplitSize\": 0,      \"MinTransactionSize\": 1000,      \"CommitTimeout
\": 1,      \"MemoryLimitTotal\": 1024,      \"MemoryKeepTime\": 60,
 \"StatementCacheSize\": 50    },   \"ChangeProcessingDdlHandlingPolicy\": {
  \"HandleSourceTableDropped\": true,     \"HandleSourceTableTruncated\": true,
     \"HandleSourceTableAltered\": true   },   \"ValidationSettings\": {
  \"EnableValidation\": false,      \"ThreadCount\": 5   },   \"ErrorBehavior\": {
  \"DataErrorPolicy\": \"LOG_ERROR\",     \"DataTruncationErrorPolicy\":\"LOG_ERROR\",
     \"DataErrorEscalationPolicy\":\"SUSPEND_TABLE\",     \"DataErrorEscalationCount
\": 50,     \"TableErrorPolicy\":\"SUSPEND_TABLE\",     \"TableErrorEscalationPolicy
\":\"STOP_TASK\",     \"TableErrorEscalationCount\": 50,     \"RecoverableErrorCount
\": 0,     \"RecoverableErrorInterval\": 5,     \"RecoverableErrorThrottling\":
 true,     \"RecoverableErrorThrottlingMax\": 1800,     \"ApplyErrorDeletePolicy
\":\"IGNORE_RECORD\",     \"ApplyErrorInsertPolicy\":\"LOG_ERROR\",
 \"ApplyErrorUpdatePolicy\":\"LOG_ERROR\",     \"ApplyErrorEscalationPolicy\":
\"LOG_ERROR\",     \"ApplyErrorEscalationCount\": 0,     \"FullLoadIgnoreConflicts\":
 true   } }",
    "SourceEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:GLYHN8SUXLO5DS4PU4ODJ7KP0OLONGSTRINGBUTITSOK",
    "TableMappings": "{     \"rules\": [         {             \"rule-type\":
 \"selection\",             \"rule-id\": \"1\",             \"rule-name\": \"1\",
       \"object-locator\": {                 \"schema-name\": \"Test\",
   \"table-name\": \"%\"            },            \"rule-action\": \"include\"
  }     ] }",
    "TargetEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:6PLJC4V60JGPKXN6OUOFWNJIUEYOUSTILLDONTBELIEVEICANHANDLEVERYLONGSTR
```

```
  }
}
```

Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성

를 사용하여 Database Migration Service(DMS) 소스 엔드포인트를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0attesnjqy2cx
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DMS 소스 엔드포인트: 생성

콘솔을 사용하여 DMS 소스 엔드포인트 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DMS 소스 엔드포인트 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --title "MariaDB-DMS-
Source-Endpoint" --aws-account-id ACCOUNT-ID --change-type-id ct-0attesnjqy2cx --
change-type-version 1.0 --execution-parameters "{\"Description\":\"DESCRIPTION.\",
\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name\":\"MariaDB-DMS-SE\",\"Parameters\":{\"EngineName\":
\"mariadb\",\"ServerName\":\"mariadb.db.example.com\",\"Port\":3306,\"Username\":
\"DB-USER\",\"Password\":\"DB-PW\"},\"TimeoutInMinutes\":60,\"StackTemplateId\":\"stm-
pud4ghhkp7395n9bc\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateDmsSeParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0attesnjqy2cx" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsSeParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":          "MariaDB-DMS-SE",
   "VpcId":                "VPC_ID",
   "Name":                 "Test SE",
   "StackTemplateId":      "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
   "TimeoutInMinutes":     60,
   "Parameters":   {
       "Description":      "DESCRIPTION",
   ```

```
    "EngineName":       "mariadb",
    "ServerName":       "mariadb.db.example.com",
    "Port":             "3306",
    "Username":         "DB-USER",
    "Password":         "DB-PW",}
    }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsSeRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsSeRfc.json
```

4. CreateDmsSeRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0attesnjqy2cx",
"Title":                "MariaDB-DMS-Source-Endpoint"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDmsSeRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsSeRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsSeParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

DMS 엔드포인트를 생성하기 전에 암호에 지원되지 않는 문자가 포함되어 있지 않은지 확인합니다. 자세한 내용은 AWS Database Migration Service 사용 설명서의 소스 및 대상 엔드포인트 생성을 참조하세요.

자세한 내용은 데이터 마이그레이션을 위한 소스를 참조하세요.

S3 소스 엔드포인트는 섹션을 참조하세요S3용 DMS 소스 엔드포인트: 생성.

Mongo DB 소스 엔드포인트는 섹션을 참조하세요MongoDB용 DMS 소스 엔드포인트: 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0attesnjqy2cx 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789121:cert:5957UBG4LS4ZJP2PK7YRYET6YE",
    "DatabaseName": "my-database",
    "EndpointIdentifier": "my-endpoint",
    "EngineName": "aurora",
    "KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Password": "$tr0n9PA55w0Rd",
    "Port": 50000,
    "ServerName": "",
    "SslMode": "none",
    "Username": ""
  },
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성(MongoDB)

를 사용하여 MongoDB용 Database Migration Service(DMS) 소스 엔드포인트를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성(MongoDB)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2hxcllf1b4ey0

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

MongoDB용 DMS 소스 엔드포인트: 생성

콘솔을 사용하여 DMS Mongo DB 소스 엔드포인트 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DMS Mongo DB 소스 엔드포인트 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-2hxcllf1b4ey0" --change-type-version "1.0" --title 'DMS_Source_MongoDB'
 --description "DESCRIPTION"  --execution-parameters "{\"Description\":
\"DMS_MongoDB_Source_Endpoint\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"DMS-Mongo-SE\",
\"StackTemplateId\":\"stm-pud4ghhkp7395n9bc\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":
{\"DatabaseName\":\"mytestdb\",\"EngineName\":\"mongodb\",\"Port\":27017,\"ServerName
\":\"test.example.com\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateDmsSeMongoParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hxcllf1b4ey0"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateDmsSeMongoParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":          "MongoDB-DMS-SE",
   "VpcId":                "VPC_ID",
   "StackTemplateId":      "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
   "Name":                 "Test Mongo SE",
   "TimeoutInMinutes":     60,
   "Parameters":   {
       "Description":      "DESCRIPTION",
       "DatabaseName":       "mytestdb",
       "EngineName":       "mongodb",
       "ServerName":       "test.example.com",
       "Port":             "27017"
       }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsSeMongoRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsSeMongoRfc.json
   ```

4. CreateDmsSeMongoRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2hxcllf1b4ey0",
"Title":                "DMS_Source_MongoDB"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDmsSeMongoRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsSeMongoRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsSeMongoParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

AMS DMS는 Mongo 또는 관계형 데이터베이스 서비스(RDS)를 소스 엔드포인트로 사용할 수 있습니다. S3 소스 엔드포인트는 섹션을 참조하세요S3용 DMS 소스 엔드포인트: 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2hxcllf1b4ey0 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
```

```
    "CertificateArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789121:cert:5957UBG4LS4ZJP2PK7YRYET6YE",
    "DatabaseName": "my-database",
    "EndpointIdentifier": "my-endpoint",
    "EngineName": "mongodb",
    "MongoDbAuthMechanism": "default",
    "MongoDbAuthSource": "admin",
    "MongoDbAuthType": "no",
    "MongoDbDocsToInvestigate": "1000",
    "MongoDbExtractDocId": "false",
    "MongoDbMetadataMode": "none",
    "Password": "$tr0n9PA55w0Rd",
    "Port": 27017,
    "ServerName": "my-server",
    "SslMode": "none",
    "Username": "my-user"
  },
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성(S3)

를 사용하여 S3용 Database Migration Service(DMS) 소스 엔드포인트를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성(S3)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2oxl37nphsrjz
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

S3용 DMS 소스 엔드포인트: 생성

콘솔을 사용하여 DMS S3 소스 엔드포인트 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DMS S3 소스 엔드포인트 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --title "S3DMSSourceEndpoint" --
aws-account-id ACCOUNT-ID --change-type-id ct-2oxl37nphsrjz --change-type-version 1.0
 --execution-parameters "{\"Description\":\"TestS3DMS-SE\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name
\":\"S3-DMS-SE\",\"Parameters\":{\"EngineName\":\"s3\",\"S3BucketName\":\"amzn-s3-
demo-bucket\",\"S3ExternalTableDefinition\":\"{\\\"TableCount\\\":\\\"1\\\",\\\"Tables
\\\":[{\\\"TableName\\\":\\\"employee\\\",\\\"TablePath\\\":\\\"hr/employee/\\\",\\
\"TableOwner\\\":\\\"hr\\\",\\\"TableColumns\\\":[{\\\"ColumnName\\\":\\\"Id\\\",\\
\"ColumnType\\\":\\\"INT8\\\",\\\"ColumnNullable\\\":\\\"false\\\",\\\"ColumnIsPk\\\":
\\\"true\\\"},{\\\"ColumnName\\\":\\\"LastName\\\",\\\"ColumnType\\\":\\\"STRING\\\",
\\\"ColumnLength\\\":\\\"20\\\"},{\\\"ColumnName\\\":\\\"FirstName\\\",\\\"ColumnType
\\\":\\\"STRING\\\",\\\"ColumnLength\\\":\\\"30\\\"},{\\\"ColumnName\\\":\\\"HireDate\
```

```
\\",\\\"ColumnType\\\":\\\"DATETIME\\\"},{\\\"ColumnName\\\":\\\"OfficeLocation\\\",\\
\"ColumnType\\\":\\\"STRING\\\",\\\"ColumnLength\\\":\\\"20\\\"}],\\\"TableColumnsTotal
\\\":\\\"5\\\"}]}\",\"S3ServiceAccessRoleArn\":\"arn:aws:iam::123456789101:role/ams-
ops-ct-authors-dms-s3-test-role\"},\"TimeoutInMinutes\":60,\"StackTemplateId\":\"stm-
pud4ghhkp7395n9bc\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateDmsSeS3Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2oxl37nphsrjz" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsSeS3Params.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":          "TestS3DMS-SE",
"VpcId":                "VPC_ID",
"Name":                 "S3-DMS-SE",
"StackTemplateId":      "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "EngineName":               "s3",
    "S3BucketName":              "amzn-s3-demo-bucket",
    "S3ExternalTableDefinition":  "BUCKET-NAME",
    {"TableCount":                "1",
      "Tables":[{"TableName":"employee","TablePath":"hr/
employee/","TableOwner":"hr","TableColumns":
[{"ColumnName":"Id","ColumnType":"INT8","ColumnNullable":"false","ColumnIsPk":"true"},
{"ColumnName":"LastName","ColumnType":"STRING","ColumnLength":"20"},
{"ColumnName":"FirstName","ColumnType":"STRING","ColumnLength":"30"},
{"ColumnName":"HireDate","ColumnType":"DATETIME"},
{"ColumnName":"OfficeLocation","ColumnType":"STRING","ColumnLength":"20"}],"TableColumnsTot
    "S3ServiceAccessRoleArn":      "arn:aws:iam::123456789101:role/ams-ops-ct-
authors-dms-s3-test-role",
      }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsSeS3Rfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsSeS3Rfc.json
```

4. CreateDmsSeS3Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2oxl37nphsrjz",
"Title":                "DMS_Source_S3"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDmsSeS3Rfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsSeS3Rfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsSeS3Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

AMS DMS는 S3 또는 관계형 데이터베이스 서비스(RDS) 소스 엔드포인트를 사용할 수 있습니다. Mongo DB 소스 엔드포인트는 섹션을 참조하세요MongoDB용 DMS 소스 엔드포인트: 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2oxl37nphsrjz 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "EndpointIdentifier": "my-endpoint",
    "EngineName": "s3",
    "S3BucketFolder": "my-folder",
    "S3BucketName": "my-bucket",
    "S3CompressionType": "NONE",
    "S3CsvDelimiter": ",",
    "S3CsvRowDelimiter": "\n",
    "S3ExternalTableDefinition": "false",
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789012:role/my-s3service-role"
  },
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성

Amazon Redshift 및 RDS 지원 MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle 및 Microsoft SQL 서버 엔진에 대한 Database Migration Service(DMS) 대상 엔드포인트를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3gf8dolbo8x9p
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DMS 대상 엔드포인트: 생성

AMS DMS는 S3 또는 RDS(관계형 데이터베이스 서비스)를 MySQL, MariaDB, Oracle, Postgresql 또는 Microsoft SQL과 함께 대상 엔드포인트로 사용할 수 있습니다.

콘솔을 사용하여 DMS 대상 엔드포인트 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DMS 대상 엔드포인트 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3gf8dolbo8x9p" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSTargetEndpoint" --
execution-parameters "{\"Description\":\"TestTE\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name\":
\"TE-NAME\",\"StackTemplateId\":\"stm-knghtmmgefafdq89u\",\"TimeoutInMinutes\":60,
\"Parameters\":{\"EngineName\":\"mysql\",\"Password\":\"testpw123\",\"Port\":\"3306\",
\"ServerName\":\"mytestdb.d5fga0rf2wpi.ap-southeast-2.rds.amazonaws.com\",\"Username\":
\"USERNAME\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateDmsTeParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3gf8dolbo8x9p" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsTeParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":          "TestTE",
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackTemplateId":      "stm-knghtmmgefafdq89u",
"Name":                 "TE-NAME",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "EngineName":       "mysql",
    "ServerName":       "sql.db.example.com",
    "Port":             "3306",
    "Username":         "DB-USER",
    "Password":         "DB-PW",}
    }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsTeRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsTeRfc.json
```

4. CreateDmsTeRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3gf8dolbo8x9p",
"Title":                "DB-DMS-Target-Endpoint"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDmsTeRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsTeRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsTeParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 이 변경 유형은 이제 버전 2.0입니다.
- AMS DMS는 S3 또는 RDS(관계형 데이터베이스 서비스)를 MySQL, MariaDB, Oracle, Postgresql 또는 Microsoft SQL과 함께 대상 엔드포인트로 사용할 수 있습니다. S3 대상 엔드포인트는 섹션을 참조하세요S3용 DMS 대상 엔드포인트: 생성.
- 자세한 내용은 데이터 마이그레이션 대상을 참조하세요.
- 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3gf8dolbo8x9p 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstarget01",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "mysql",
```

```
    "Password": "testpasswrod123",
    "Port": "3306",
    "ServerName": "mytestdb.d5fga0rf2wpi.ap-southeast-2.rds.amazonaws.com",
    "Username": "myuser01"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-104ed2fb",
  "Name": "dmstarget01",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789121:cert:5957UBG4LS4ZJP2PK7YRYET6YE",
    "DatabaseName": "mytestdb",
    "EndpointIdentifier": "myctdmstarget",
    "EngineName": "mysql",
    "ExtraConnectionAttributes": "targetDbType=MULTIPLE_DATABASES",
    "KmsKeyId": "15a25b6b-b29d-4bc5-af34-88eeb3740a94",
    "Password": "testpasswrod123",
    "Port": "3306",
    "ServerName": "mytestdb.d5fga0rf2wpi.ap-southeast-2.rds.amazonaws.com",
    "SslMode": "verify-full",
    "Username": "myuser01",
    "S3BucketFolder": "mytestfolder",
    "S3BucketName": "mybucket.in.s3",
    "RedshiftServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789123:role/my-redshift-role"
  }
}
```

Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성(Kafka)

kafka에 대한 Database Migration Service(DMS) 대상 엔드포인트를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성(kafka)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1mrqxscu15apz
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Amazon MSK용 AWS Database Migration Service 대상 엔드포인트 생성

AMS DMS는 Amazon Managed Streaming for Apache Kafka를 대상 엔드포인트로 사용할 수 있습니다.

콘솔을 사용하여 DMS Amazon MSK 대상 엔드포인트 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DMS Amazon MSK 대상 엔드포인트 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1mrqxscu15apz" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSTargetEndpointKafka"
 --execution-parameters "{\"Description\":\"TestKafkaTE\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name
\":\"KafkaTE-NAME\",\"StackTemplateId\":\"stm-knghtmmgefafdq89u\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"EngineName\":\"kafka\",\"Broker": "BROKER-ID\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateDmsTeKafkaParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1mrqxscu15apz"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateDmsTeKafkaParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description": "Test description",
     "VpcId": "VPC-ID",
     "Name": "dmstargetsKafka",
     "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "EngineName": "kafka",
   ```

```
    "Broker": "BROKER-ID"
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsTeKafkaRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsTeKafkaRfc.json
```

4. CreateDmsTeKafkaRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1mrqxscu15apz",
"Title":                "Kafka-DMS-Target-Endpoint"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDmsTeKafkaRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsTeKafkaRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsTeKafkaParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- AWS Database Migration Service (AWS DMS) Amazon MSK 엔드포인트에 대한 자세한 내용은의 대상으로 Apache Kafka 사용을 참조하세요. AWS Database Migration Service
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka에 대한 자세한 내용은 Apache Kafka란 무엇인가요?를 참조하세요.
- AWS DMS 대상에 대한 자세한 내용은 데이터 마이그레이션 대상을 참조하세요.
- 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1mrqxscu15apz에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "kafka",
    "Broker": "ec2-12-345-678-901.compute-1.amazonaws.com:2345"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EndpointIdentifier": "mykafkadmstarget",
    "EngineName": "kafka",
    "Broker": "ec2-12-345-678-901.compute-1.amazonaws.com:2345",
    "Topic": "kafka-default-topic"
  }
}
```

Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성(S3)

를 사용하여 S3에 대한 Database Migration Service(DMS) 대상 엔드포인트를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성(S3)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-05muqzievnxk5
현재 버전	1.0

예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

S3용 DMS 대상 엔드포인트: 생성

콘솔을 사용하여 DMS S3 대상 엔드포인트 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DMS S3 대상 엔드포인트 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-05muqzievnxk5" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSTargetEndpointS3"
 --execution-parameters "{\"Description\":\"TestS3TE\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name
\":\"S3TE-NAME\",\"StackTemplateId\":\"stm-knghtmmgefafdq89u\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"EngineName\":\"s3\",\"S3BucketName\":\"amzn-s3-demo-bucket\",
\"S3ServiceAccessRoleArn\":\"arn:aws:iam::123456789123:role/my-s3-role\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsTeS3Params.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-05muqzievnxk5" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsTeS3Params.json
   ```

2. 실행 파라미터 CreateDmsTeS3Params.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":          "TestS3DMS-TE",
   "VpcId":                "VPC_ID",
   "StackTemplateId":      "stm-knghtmmgefafdq89u",
   "Name":                 "DMS-S3-TE",
   "TimeoutInMinutes":     60,
   "Parameters":   {
       "EngineName":       "s3",
       "S3BucketName":      "amzn-s3-demo-bucket",
       "S3ServiceAccessRoleArn":       "arn:aws:iam::123456789101:role/ams-ops-ct-
   authors-dms-s3-test-role"
         }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDmsTeS3Rfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsTeS3Rfc.json
   ```

4. CreateDmsTeS3Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-05muqzievnxk5",
"Title":                "DMS_Target_S3"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDmsTeS3Rfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsTeS3Rfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsTeS3Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

AMS는 S3용 대상 엔드포인트를 생성하기 위한 별도의 변경 유형을 제공합니다. 자세한 내용은 AWS Database Migration Service의 대상으로 Amazon S3 사용 및 AWS AWS Database Migration Service DMS의 대상으로 Amazon S3 사용 시 추가 연결 속성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-05muqzievnxk5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "s3",
    "S3BucketName": "mybucket.in.s3",
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789123:role/my-s3-role"
  }
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EndpointIdentifier": "mys3dmstarget",
    "EngineName": "s3",
    "ExtraConnectionAttributes": "maxFileSize=512",
    "S3BucketFolder": "mytestfolder",
    "S3BucketName": "mybucket.in.s3",
    "S3CompressionType": "NONE",
    "S3CsvDelimiter": "|",
    "S3CsvRowDelimiter": "M",
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789123:role/my-s3-role"
  }
}
```

DNS(프라이빗) | 생성

VPC에 대한 새 Route 53 DNS 리소스 레코드 세트와 새 프라이빗 호스팅 영역을 생성하고 트래픽 라우팅을 구성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0c38gftq56zj6
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

프라이빗 DNS 라우팅 생성 53

콘솔을 사용하여 프라이빗 Route 53 호스팅 영역 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 프라이빗 Route 53 호스팅 영역 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0c38gftq56zj6" \
--change-type-version "2.0" --title "Testing - Creating New Private Hosted Zone" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateAddRoute53Resources\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"DomainName\":
\"mydomain.com\",\"VPCId\":\"vpc-12345678\",\"DomainType\":\"private\",\"RecordSet\":
```

```
[\"[{\\\"Name\\\":\\\"test1.mydomain.com\\\",\\\"Type\\\":\\\"A\\\",\\\"TTL\\\":600,\\
\"ResourceRecords\\\":[\\\"10.1.1.1\\\",\\\"10.1.2.2\\\"]}]}\"]}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateDnsPrivateParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0c38gftq56zj6"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateDnsPrivateParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DomainName": "mydomain.com",
        "VpcId": "vpc-12345678",
        "DomainType": "private",
        "RecordSet": [
            "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL
\":600,\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]}]}"
        ]
    }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDnsPrivateRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDnsPrivateRfc.json
```

4. CreateDnsPrivateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0c38gftq56zj6",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Creating New Private Hosted Zone"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDnsPrivateRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDnsPrivateRfc.json --execution-
parameters file://CreateDnsPrivateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 지정된 RecordSet에 500개가 넘는 리소스 레코드(RRs)가 포함되어 있거나 CloudFormation 템플릿이 최대 본문인 51,200바이트를 초과하는 경우이 CT가 실패합니다.
- 퍼블릭 Route 53 DNS 스택을 생성하려면 섹션을 참조하세요퍼블릭 DNS Route 53 생성.

  기존 프라이빗 Route 53 DNS 스택을 업데이트하려면 섹션을 참조하세요프라이빗 DNS Route 53 업데이트.
- RecordSetType = A의 경우 AliasTargetDnsName 또는 RecordSetValue를 지정해야 합니다.
- 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.
- 자세한 내용은 프라이빗 호스팅 영역 작업을 참조하세요.

  프라이빗 DNS 스택을 생성한 후 업데이트하려면 프라이빗 DNS Route 53 업데이트를 참조하세요.

  퍼블릭 Route 53 DNS 스택을 생성하려면 퍼블릭 DNS Route 53 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0c38gftq56zj6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DomainName": "mydomain.com",
```

```
    "VPCId": "vpc-5a25bd3f",
    "DomainType": "private",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.mydomain.com
\",\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]},
{\"Name\":\"test4.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.mydomain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.mydomain.com
\",\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.mydomain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.mydomain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
    ]
  }
}
```

DNS(퍼블릭) | 생성

VPC에 대한 새 Route 53 DNS 리소스 레코드 세트와 새 퍼블릭 호스팅 영역을 생성하고 트래픽 라우팅을 구성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(퍼블릭) | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0vzsr2nyraedl
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수

고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

퍼블릭 DNS Route 53 생성

콘솔을 사용하여 퍼블릭 Route 53 호스팅 영역 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 퍼블릭 Route 53 호스팅 영역 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0vzsr2nyraedl" \
```

```
--change-type-version "2.0" --title "Creating New Public Hosted Zone" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateAddRoute53Resources\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"DomainName
\":\"mydomain.com\",\"DomainType\":\"public\",\"RecordSet\":[\"[{\\\"Name\\\":\\
\"test1.mydomain.com\\\",\\\"Type\\\":\\\"A\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\
\":[\\\"10.1.1.1\\\",\\\"10.1.2.2\\\"]}]}\"]}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateDnsPublicParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vzsr2nyraedl"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateDnsPublicParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DomainName": "domain.com",
    "DomainType": "public",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.domain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.domain.com\",
\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[\"www.google.com\"]},
{\"Name\":\"test4.domain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.domain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.domain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.domain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.domain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
```

```
    ]
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDnsPublicRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDnsPublicRfc.json
```

4. CreateDnsPublicRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0vzsr2nyraedl",
"Title":                "DNS-Public-Create-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateDnsPublicRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDnsPublicRfc.json --execution-
parameters file://CreateDnsPublicParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 프라이빗 Route 53 DNS 스택을 생성하려면 프라이빗 DNS Route 53 생성을 참조하세요.

> **Note**
>
> RecordSetType = A의 경우 AliasTargetDnsName 또는 RecordSetValue를 지정해야 합니다.

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

자세한 내용은 퍼블릭 호스팅 영역 작업을 참조하세요.

퍼블릭 DNS 스택을 생성한 후 업데이트하려면 퍼블릭 DNS Route 53 업데이트를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0vzsr2nyraedl 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "mydomain.com",
    "DomainType": "public",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.mydomain.com
\",\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]},
{\"Name\":\"test4.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.mydomain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.mydomain.com
\",\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.mydomain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.mydomain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
```

```
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
    ]
  }
}
```

DynamoDB | 백업에서 생성

백업에서 Amazon DynamoDB 스택을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | DynamoDB | 백업에서 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1h1tuxn2oxrtf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DynamoDB(백업에서 생성)

콘솔을 사용하여 AWS Backup을 사용하여 DynamoDb 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS Backup을 사용하여 DynamoDb 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1h1tuxn2oxrtf" \
--change-type-version "1.0" --title "AWS Backup Start Restore Job for DynamoDB" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB
\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BackupVaultName\":[\"Default\"],
\"RecoveryPointArn\":[\"arn:aws:dynamodb:us-east-1:000000000000:table/table-name/
backup/00000000000000-00000000\"],\"TargetTableName\":[\"TARGET_TABLE_NAME\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RestoreJobRestoreDynamoDbParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1h1tuxn2oxrtf"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RestoreJobRestoreDynamoDbParams.json
   ```

2. RestoreJobRestoreDynamoDbParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BackupVaultName": ["Default"],
       "RecoveryPointArn": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:000000000000:table/table-name/
   backup/00000000000000-00000000"],
   ```

```
    "TargetTableName": ["TARGET_TABLE_NAME"]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 RestoreJobRestoreDynamoDbRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RestoreJobRestoreDynamoDbRfc.json
```

4. RestoreJobRestoreDynamoDbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-1h1tuxn2oxrtf",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "AWS Backup Start Restore Job for DynamoDB"
}
```

5. RestoreJobRestoreDynamoDbRfc 파일과 RestoreJobRestoreDynamoDbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreJobRestoreDynamoDbRfc.json --
execution-parameters file://RestoreJobRestoreDynamoDbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EBS에 대한 자세한 내용은 Amazon DynamoDB를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1h1tuxn2oxrtf 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1::table/xyz-test/
backup/01585118622000-75ee13f1"],
    "TargetTableName": ["New-TargetTable"]
  }
}
```

EBS 스냅샷 | 복사

AMS 계정에서 Elastic Block Store(EBS) 스냅샷을 복사합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 복사

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3lkbpansfv69k
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 스냅샷 복사

콘솔을 사용하여 EBS 스냅샷 복사

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 스냅샷 복사

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3lkbpansfv69k" --change-type-version
 "2.0" --title "Copy EBS snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"SourceSnapshotId\":[\"SNAPSHOT_ID\"],\"SourceRegion\":[\"ap-southeast-2\"],
\"KmsKeyId\":[\"KEY_ID\"],\"Description\":[\"test-snapshot\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CopyEbsSnpshtParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3lkbpansfv69k" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CopyEbsSnpshtParams.json
   ```

2. CopyEbsSnpshtParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot",
   ```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceSnapshotId": [
      "SNAPSHOT_ID"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "KEY_ID"
    ],
    "Description": [
      "test-snapshot"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CopyEbsSnpshtRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyEbsSnpshtRfc.json
```

4. CopyEbsSnpshtRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3lkbpansfv69k",
  "Title": "Copy EBS snapshot"
}
```

5. CopyEbsSnpshtRfc 파일과 CopyEbsSnpshtParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://CopyEbsSnpshtParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> EBS 스냅샷 공유 및 복사 CTs 같습니다.
>
> 1. 계정 A에서 EBS 스냅샷 공유 CT를 사용하여 스냅샷을 계정 B와 공유합니다.
> 2. 계정 B에서 EBS 스냅샷 복사 CT를 사용하여 계정 B의 AWS 리전에 스냅샷을 복사합니다.

> **Important**
>
> 이 변경 유형 버전 2.0은 TargetParameterName, Targets, MaxConcurrency 및 MaxErrors와 같은 여러 파라미터를 제거하고 SourceSnapshotId라는 하나의 새 파라미터를 도입합니다.

Amazon EBS 스냅샷에 대한 자세한 내용은 Amazon EBS 스냅샷을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3lkbpansfv69k 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceRegion": [
      "us-east-1"
    ],
    "SourceSnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceRegion": [
      "us-east-1"
    ],
    "SourceSnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ],
    "Description": [
      "my-snapshot"
    ]
  }
}
```

EBS 스냅샷 | 생성

EBS 볼륨에서 Elastic Block Store(EBS) 스냅샷을 생성합니다. 볼륨은 EC2 인스턴스에 연결되어야 합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3mlsibqhugrf1
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 스냅샷 생성

콘솔을 사용하여 EBS 스냅샷 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 스냅샷 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3mlsibqhugrf1" --change-type-version
 "1.0" --title "Create EBS snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"VolumeId\":[\"VOL_ID\"],\"Description\":[\"My snapshot\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEbsSnpshtParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3mlsibqhugrf1"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateEbsSnpshtParams.json
```

2. CreateEbsSnpshtParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "VolumeId": [
            "VOL_ID"
        ],
        "Description": [
            "My snapshot"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CreateEbsSnpshtRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEbsSnpshtRfc.json
```

4. CreateEbsSnpshtRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3mlsibqhugrf1",
  "Title": "Create EBS snapshot"
}
```

5. CreateEbsSnpshtRfc 파일과 CreateEbsSnpshtParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://CreateEbsSnpshtParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EBS 스냅샷에 대한 자세한 내용은 Amazon EBS 스냅샷을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3mlsibqhugrf1 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeId": [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeId": [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "Description": [
      "my-snapshot"
    ]
  }
}
```

EBS 볼륨 | 생성

최대 5개의 EBS 볼륨을 생성하고 지정한 기존 EC2 인스턴스에 연결합니다. 루트 볼륨을 생성하지 않습니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-16xg8qguovg2w
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 볼륨 생성

콘솔을 사용하여 EBS 볼륨 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 볼륨 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com`

\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-16xg8qguovg2w" --change-type-version "1.0"
 --title "EBS-Create-RFC" --execution-parameters "{\"Description\": \"Create 2 volumes
 and attach to i-12345678901234567\",\"VpcId\": \"vpc-0a60eb65b4EXAMPLE\",\"Name\":
 \"EBSVolumeStack\",\"StackTemplateId\": \"stm-hrnfpt7l0qqumcelt\",\"TimeoutInMinutes
\":\"45\",\"Parameters\": {\"AvailabilityZone\": \"us-east-1d\",\"InstanceId\":
 \"i-12345678901234567\",\"Volume1Name\": \"/dev/xvdf\",\"Volume1Size\": \"20\",
\"Volume1Type\": \"gp3\",\"Volume1Iops\": \"3000\",\"Volume1Throughput\": \"125\",
\"Volume2Name\": \"/dev/xvdg\",\"Volume2Size\": \"20\",\"Volume2Iops\": \"200\",
\"Volume2Type\": \"io2\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEbsParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-16xg8qguovg2w" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEbsParams.json
   ```

2. CreateEbsParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description":    "Create 2 volumes and attach to i-12345678901234567.",
     "VpcId":          "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE",
     "Name":           "EBSVolumeStack",
     "StackTemplateId": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt",
     "TimeoutInMinutes": "45",
     "Parameters": {
       "AvailabilityZone": "us-east-1a",
       "InstanceId":       "i-12345678901234567",
       "Volume1Name":      "/dev/xvdf",
   ```

```
    "Volume1Size":      "20",
    "Volume1Type":      "gp3"
    "Volume1Iops": "3000",
    "Volume1Throughput": "125",
    "Volume2Name": "/dev/xvdg",
    "Volume2Size": "20",
    "Volume2Iops": "200",
    "Volume2Type": "io2"
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEbsRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEbsRfc.json
```

4. CreateEbsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-16xg8qguovg2w",
"Title":                "EBS-Create-RFC"
}
```

5. CreateEbsRfc 파일과 CreateEbsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEbsRfc.json  --execution-
parameters file://CreateEbsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EBS에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Block Store(EBS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-16xg8qguovg2w 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "Description": "This is a test description",
    "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "Name": "Test Stack",
    "Parameters": {
      "AvailabilityZone": "us-west-2a",
      "InstanceId": "i-04ca00332c8e8c226",
      "Volume1Name": "/dev/xvdbb",
      "Volume1Size": "100",
      "Volume1Type": "gp2"
    },
    "TimeoutInMinutes": 60,
    "StackTemplateId": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
  }
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": "us-west-2a",
    "InstanceId": "i-04ca00332c8e8c226",
    "Volume1Iops": "3000",
    "Volume1Throughput": "125",
    "Volume1KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume1Name": "/dev/xvdbb",
    "Volume1Size": "100",
    "Volume1Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume1Type": "gp3",
```

```
    "Volume2Iops": "3000",
    "Volume2Throughput": "125",
    "Volume2KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume2Name": "/dev/xvdbc",
    "Volume2Size": "100",
    "Volume2Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume2Type": "gp3",
    "Volume3Iops": "3000",
    "Volume3Throughput": "125",
    "Volume3KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume3Name": "/dev/xvdbd",
    "Volume3Size": "100",
    "Volume3Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume3Type": "gp3",
    "Volume4Iops": "3000",
    "Volume4Throughput": "125",
    "Volume4KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume4Name": "/dev/xvdbe",
    "Volume4Size": "100",
    "Volume4Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume4Type": "gp3",
    "Volume5Iops": "3000",
    "Volume5Throughput": "125",
    "Volume5KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume5Name": "/dev/xvdbf",
    "Volume5Size": "100",
    "Volume5Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume5Type": "gp3"
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
}
```


EBS 볼륨 | 백업에서 생성

백업에서 AWS Elastic Block Store(EBS) 스택을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 백업에서 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-063qsm82cfxu6

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

백업에서 EBS 볼륨 생성

콘솔을 사용하여 AWS Backup을 사용하여 EBS 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS Backup을 사용하여 EBS 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-063qsm82cfxu6" \
--change-type-version "1.0" --title "EBS Create From Backup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS
\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"AvailabilityZone\":[\"us-east-1a\"],
\"BackupVaultName\":[\"Default\"],\"RecoveryPointArn\":[\"arn:aws:ec2:us-
east-1::snapshot/snap-0000000000000000\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EbsCreateFromBackupParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-063qsm82cfxu6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EbsCreateFromBackupParams.json
   ```

2. EbsCreateFromBackupParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "AvailabilityZone": ["us-east-1a"],
       "BackupVaultName": ["Default"],
       "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-0000000000000000"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 EbsCreateFromBackupRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EbsCreateFromBackupRfc.json
   ```

4. EbsCreateFromBackupRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "ChangeTypeId": "ct-063qsm82cfxu6",
       "ChangeTypeVersion": "1.0",
       "Title": "EBS Create From Backup"
   ```

```
}
```

5. EbsCreateFromBackupRfc 파일과 EbsCreateFromBackupParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EbsCreateFromBackupRfc.json --
execution-parameters file://EbsCreateFromBackupParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EBS에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Block Store(EBS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-063qsm82cfxu6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": ["us-east-1a"],
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": ["us-east-1a"],
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "IOPS": ["250"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"],
```

```
    "VolumeSize": ["100"],
    "VolumeType": ["gp3"],
    "Throughput": ["125"]
  }
}
```

EC2 스택 | 생성

를 사용하여 Amazon Elastic Compute Cloud(EC2) 인스턴스를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-14027q0sjyt1h
현재 버전	5.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 생성

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-14027q0sjyt1h" --change-type-version "4.0"
 --title "EC2-Create-RFC" --execution-parameters "{\"Description\": \"Create a new
 EC2 Instance stack\",\"VpcId\": \"vpc-0a60eb65b4EXAMPLE\",\"Name\": \"My-EC2\",
\"TimeoutInMinutes\": 60,\"Parameters\": {\"InstanceAmiId\": \"ami-1234567890EXAMPLE\",
\"InstanceDetailedMonitoring\": false,\"InstanceEBSOptimized\": false,\"InstanceProfile
\": \"customer-mc-ec2-instance-profile\",\"InstanceRootVolumeIops\": 3000,
\"InstanceRootVolumeType\": \"gp3\",\"InstanceType\": \"t2.large\",\"InstanceUserData
\": \"\",\"InstanceSubnetId\": \"subnet-0bb1c79de3EXAMPLE\",\"EnforceIMDSV2\":
 \"false\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEC2Params.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14027q0sjyt1h" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEC2Params.json
   ```

2. CreateEC2Params 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description": "Create a new EC2 Instance stack",
     "VpcId": "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE",
     "Name": "My-EC2",
   ```

```
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstanceAmiId": "ami-1234567890EXAMPLE",
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceRootVolumeIops": 3000,
    "InstanceRootVolumeType": "gp3",
    "InstanceType": "t2.large",
    "InstanceUserData": "",
    "InstanceSubnetId": "subnet-0bb1c79de3EXAMPLE",
    "EnforceIMDSV2": "false"
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEC2Rfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEC2Rfc.json
```

4. CreateEC2Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "4.0",
"ChangeTypeId":         "ct-14027q0sjyt1h",
"Title":                "EC2-Create-RFC"
}
```

5. CreateEC2Rfc 파일과 CreateEC2Params 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEC2Rfc.json  --execution-
parameters file://CreateEC2Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **보안 그룹**
>
> 이 변경 유형의 버전 3.0부터 자체 보안 그룹을 지정하는 경우 AMS는 기본 AMS 보안 그룹을 연결하지 않습니다. 요청에 자체 보안 그룹을 지정하지 않으면 AMS가 AMS 기본 보안 그룹을 연결합니다. 이전 버전에서 AMS는 사용자가 자체 보안 그룹을 제공했는지 여부에 관계없이 기본 보안 그룹을 연결했습니다.
> 현재 사용자 지정 보안 그룹을 지정하는 경우 계정에 대한 기본 AMS 보안 그룹 `mc-initial-garden-SG-name` 및의 IDs도 지정해야 합니다`mc-initial-garden-SG-name`.

> **인스턴스 유형**
>
> AMS는 t2.micro/t3.micro 및 t2.nano/t3.nano 유형을 권장하지 않습니다. 이는 더 작은 인스턴스 유형이며 애플리케이션 및 AMS 도구의 성능을 저하시킬 수 있습니다. EC2 인스턴스에는 애플리케이션 워크로드 외에도 EPS, SSM 및 Cloudwatch와 같은 AMS 도구를 지원할 수 있는 충분한 용량이 필요합니다. 자세한 내용은 애플리케이션에 적합한 EC2 인스턴스 유형 선택을 참조하세요.

추가 볼륨이 있는 EC2 스택을 생성하려면 EC2 스택 | 생성(추가 볼륨 포함)을 참조하세요.

최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

필요한 경우 EC2 인스턴스 스택 생성 실패를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-14027q0sjyt1h의 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
```

```
    "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstanceAmiId": "ami-a0b1c2d3",
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceRootVolumeIops": 3000,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSize": 60,
    "InstanceRootVolumeType": "gp3",
    "InstancePrivateStaticIp": "172.16.0.0",
    "InstanceSubnetId": "subnet-a0b1c2d3",
    "InstanceType": "t2.large",
    "InstanceUserData": "pwd\nls -ltrh\necho \"Hello, World\"",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  }
}
```

EC2 스택 | 생성(추가 볼륨 포함)

최대 5개의 추가 볼륨으로 Amazon Elastic Compute Cloud(EC2) 인스턴스를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성(추가 볼륨 포함)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1aqsjf86w6vxg
현재 버전	5.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 생성(추가 볼륨 포함)

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 및 추가 볼륨 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 및 추가 볼륨 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다(예제에서는 필수 파라미터만 표시). 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1aqsjf86w6vxg" --change-type-version "4.0"
 --title "EC2-Create-A-V-QC" --execution-parameters "{\"Description\":\"My EC2 stack
 with addl vol\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"My Stack\",\"StackTemplateId\":
\"stm-nn8v8ffhcal611bmo\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":{\"InstanceAmiId\":
\"AMI_ID\",\"InstanceSubnetId\":\"SUBNET_ID\"}}
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateEC2AVParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1aqsjf86w6vxg" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEC2AVParams.json
   ```

2. CreateEC2AVParams 파일을 수정하고 저장합니다(예: 대부분의 파라미터 표시). 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":      "EC2-Create-1-Addl-Volumes",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-nn8v8ffhcal611bmo",
   "Name":             "My-EC2-1-Addl-Volume",
   "TimeoutInMinutes": 60,
   "Parameters":   {
       "InstanceAmiId":    "AMI_ID",
       "InstanceSecurityGroupIds": "SECURITY_GROUP_ID",
       "InstanceCoreCount": 1,
       "InstanceThreadsPerCore": 2,
       "InstanceDetailedMonitoring": "true",
       "InstanceEBSOptimized": "false",
       "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
       "InstanceRootVolumeIops": 100,
       "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
       "InstanceRootVolumeSize": 50,
       "InstanceRootVolumeType": "io1",
       "RootVolumeKmsKeyId": "default",
       "InstancePrivateStaticIp": "10.27.0.100",
   ```

```
    "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": 0,
    "InstanceTerminationProtection": "false",
    "InstanceType": "t3.large",
    "CreditSpecification": "unlimited",
    "InstanceUserData": "echo $",
    "Volume1Encrypted": "true",
    "Volume1Iops":      "IOPS"
    "Volume1KmsKeyId":  "KMS_MASTER_KEY_ID",
    "Volume1Name":      "xvdh"
    "Volume1Size":      "2 GiB",
    "Volume1Snapshot":  "SNAPSHOT_ID",
    "Volume1Type":      "iol",
    "InstanceSubnetId": "SUBNET_ID"
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEC2AVRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEC2AVRfc.json
```

4. CreateEC2AVRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "4.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1aqsjf86w6vxg",
"Title":                "EC2-Create-1-Addl-Volume-RFC"
}
```

5. CreateEC2AVRfc 파일과 CreateEC2AVParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEC2AVRfc.json  --execution-
parameters file://CreateEC2AVParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Important**
>
> 다른 StackTemplateId(stm-nn8v8ffhcal611bmo)를 사용하는이 변경 유형의 새 버전 v 4.0이 있습니다. 이는 명령줄에이 변경 유형의 RFC를 제출하는 경우 중요합니다. 새 버전은 두 개의 새 파라미터(RootVolumeKmsKeyId 및 CreditSpecification)를 도입하고 하나의 기존 파라미터(InstanceType)의 기본값을 변경합니다.

> **인스턴스 유형**
>
> - 코어 또는 스레드 수를 지정하도록 선택한 경우 둘 다에 대한 값을 지정해야 합니다. `InstanceCoreCount` 및 파라미터를 사용합니다`InstanceThreadsPerCore`. 코어/스레드의 유효한 조합을 찾으려면 인스턴스 유형별 CPU 코어 및 CPU 코어당 스레드를 참조하세요.
> - AMS는 t2.micro/t3.micro 또는 t2.nano/t3.nano 인스턴스 유형을 권장하지 않습니다. 이는 비즈니스 워크로드 외에도 EPS, SSM 및 Cloudwatch와 같은 AMS 도구를 지원하기에 너무 작습니다. 자세한 내용은 애플리케이션에 적합한 EC2 인스턴스 유형 선택을 참조하세요.
> - 버전 4.0에서는 기본 유형이 t2.large에서 t3.large로 증가했습니다. T3 인스턴스는 기본적으로 '무제한 크레딧'으로 시작됩니다. 인스턴스가 모든 CPU 크레딧을 소비하더라도 CPU 제한이 발생하지는 않습니다. 대신 T2 인스턴스를 선택하고 CreditSpecification 무제한 옵션을 사용할 수 있습니다.
> - 크기 권장 사항을 포함하여 Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

볼륨이 생성된 후 추가 볼륨으로 EC2 스택을 업데이트하려면 EC2 인스턴스 스택: 업데이트(추가 볼륨 포함)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1aqsjf86w6vxg에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-nn8v8ffhcal611bmp",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "InstanceAmiId" : "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceSubnetId" : "subnet-1234567890abcdef0",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "InstanceAmiId": "ami-12345678",
    "InstanceCoreCount": 0,
    "InstanceThreadsPerCore": 0,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSize": 100,
    "InstanceSubnetId": "subnet-12345678",
    "InstanceDetailedMonitoring": "false",
    "InstanceEBSOptimized": "false",
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceRootVolumeIops": 1000,
    "InstanceRootVolumeType": "io1",
    "InstancePrivateStaticIp": "172.16.0.10",
    "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount" : 1,
    "InstanceTerminationProtection" : "true",
```

```
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\"",
    "Volume1Iops": 100,
    "Volume1KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume1Name": "/dev/sdf",
    "Volume1Size": 100,
    "Volume1Type": "io1",
    "Volume2Iops": 100,
    "Volume2KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume2Name": "/dev/sdg",
    "Volume2Size": 100,
    "Volume2Type": "io1",
    "Volume3Iops": 100,
    "Volume3KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume3Name": "/dev/sdh",
    "Volume3Size": 100,
    "Volume3Type": "io1",
    "Volume4Iops": 100,
    "Volume4KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume4Name": "/dev/sdi",
    "Volume4Size": 100,
    "Volume4Type": "io1",
    "Volume5Iops": 100,
    "Volume5KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume5Name": "/dev/sdj",
    "Volume5Size": 100,
    "Volume5Type": "io1",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-nn8v8ffhcal611bmp"
}
```


Elastic File System(EFS) | 생성

를 사용하여 EFS(Elastic File System) 스택 생성

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EFS(Elastic File System) | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2uw99b8hpncnu

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EFS 생성

콘솔을 사용하여 Elastic File System 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Elastic File System 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 ct-2uw99b8hpncnu --change-type-version 1.0 --title "TEST-EFS-RFC" --description
 "TEST-EFS-RFC" --execution-parameters "{\"Description\":\"TEST-EFS\",\"Name\":\"Test-
EFS-Stack\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":{\"Encrypted
\":true,\"PerformanceMode\":\"generalPurpose\",\"MountTargets\":[{\"AvailabilityZone\":
\"us-east-1a\"}]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEfsParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2uw99b8hpncnu" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEfsParams.json
   ```

2. CreateEfsParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":      "EFS-Create",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-sdhopv00000000000",
   "Name":             "My-EFS",

   "Parameters":   {
       "ELBSubnetIds":  ["PUBLIC_SUBNET"],
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEfsRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEfsRfc.json
   ```

4. CreateEfsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-2uw99b8hpncnu",
   "Title":                "EFS-Create-RFC"
   ```

```
}
```

5. CreateEfsRfc 파일과 CreateEfsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEfsRfc.json --execution-
parameters file://CreateEfsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 현재 AMS에는 새 인스턴스를 생성할 때 UserData 필드를 사용하여 EFS의 자동 탑재를 방지하는 알려진 문제가 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Elastic File System 설명서를 참조하세요.

이 변경 유형은 EFS를 생성하고 지정된 가용 영역에 대상을 탑재합니다. 탑재 대상을 생성하려면 가용 영역만 지정하면 되지만, 선택적으로 탑재 대상을 생성할 특정 서브넷과 해당 서브넷 내에 탑재 대상을 제공할 프라이빗 IP 주소를 지정할 수 있습니다. 가용 영역만 지정하면 AMS가 서브넷/IP 주소를 선택하여 탑재 대상을 지정합니다. EFS 생성 예제는 섹션을 참조하세요EFS 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2uw99b8hpncnu 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "Encrypted": true,
    "PerformanceMode": "generalPurpose",
    "MountTargets": [
      {
```

```
        "AvailabilityZone": "us-east-1a"
      }
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "Encrypted": true,
    "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
    "PerformanceMode": "generalPurpose",
    "MountTargets": [
      {
        "AvailabilityZone": "us-east-1a",
        "SubnetId": "subnet-12345678",
        "IpAddress": "10.0.0.1"
      }
    ]
  }
}
```

Elastic File System(EFS) | 백업에서 생성

백업에서 AWS Elastic File System(EFS) 스택을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Elastic File System(EFS) | 백업에서 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0g690ekkyfm79
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

백업에서 EFS 생성

콘솔을 사용하여 AWS Backup을 사용하여 EFS 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS Backup을 사용하여 EFS 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0g690ekkyfm79" \
--change-type-version "1.0" --title "EFS Create From Backup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS
\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BackupVaultName\":[\"Default\"],
\"RecoveryPointArn\":[\"RECOVERY_POINT_ARN\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EfsCreateFromBackupParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0g690ekkyfm79"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EfsCreateFromBackupParams.json
   ```

2. EfsCreateFromBackupParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BackupVaultName": ["Default"],
       "EnableEncryption": ["true"],
       "KmsKeyId": ["arn:aws:kms:us-
   east-1:000000000000:key/00000000-0000-0000-0000-000000000000"],
       "PerformanceMode": ["maxIO"],
       "RecoveryPointArn": ["arn:aws:backup:us-east-1:000000000000:recovery-
   point:00000000-0000-0000-0000-000000000000"],
       "RestoreToNewFileSystem": ["true"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 EfsCreateFromBackupRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EfsCreateFromBackupRfc.json
```

4. EfsCreateFromBackupRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-0g690ekkyfm79",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "EFS Create From Backup"
}
```

5. EfsCreateFromBackupRfc 파일과 EfsCreateFromBackupParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EfsCreateFromBackupRfc.json --
execution-parameters file://EfsCreateFromBackupParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS Backup에 대한 자세한 내용은 AWS Backup: 작동 방식을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0g690ekkyfm79 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "EnableEncryption": ["true"],
    "ItemsToRestore": ["/dir1", "/dir2"],
    "KmsKeyId": ["arn:aws:kms:us-
east-1:000000000000:key/00000000-0000-0000-0000-000000000000"],
    "PerformanceMode": ["maxIO"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"],
    "RestoreToNewFileSystem": ["true"]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 생성

지정된 사용자에 대해 새 AWS 보안 액세스 키와 해당 AWS 액세스 키 ID를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2hhqzgxvkcig8
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

액세스 키 생성

콘솔을 사용하여 액세스 키 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 액세스 키 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

> **Note**
>
> 정책 문서에 붙여넣을 때 RFC는 최대 5,000자의 정책 붙여넣기만 허용합니다. 파일에 5,000자를 초과하는 문자가 있는 경우 서비스 요청을 생성하여 정책을 업로드한 다음 IAM에 대해 연 RFC에서 해당 서비스 요청을 참조합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hhqzgxvkcig8" --change-type-version
 "2.0" --title "Create access key" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
```

```
\"AWSManagedServices-CreateIAMAccessKey\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"UserARN\": \"arn:aws:iam::012345678910:user/myusername\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateIamAccessKeyParameters.json:입니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hhqzgxvkcig8"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateIamAccessKeyParameters.json
```

2. CreateIamAccessKeyParameters.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKey",
    "Region": "ap-southeast-2",
    "Parameters": {
        "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
    }
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateIamAccessKeyRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamAccessKeyRfc.json
```

4. CreateIamAccessKeyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2hhqzgxvkcig8",
  "Title": "Create IAM access key"
}
```

5. CreateIamAccessKeyRfc.json 파일과 CreateIamAccessKeyParameters.json 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamAccessKeyRFC.json --
execution-parameters file://CreateIamAccessKeyParameters.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 에 대한 자세한 AWS Identity and Access Management내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 참조하고 정책 정보는 관리형 정책 및 인라인 정책을 참조하세요. AMS 권한에 대한 자세한 내용은 IAM 리소스 배포를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2hhqzgxvkcig8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 생성

AWS 계정 별칭을 생성합니다. AWS 계정에는 별칭이 하나만 있을 수 있습니다. AWS 계정에 이미 별칭이 있는 경우이 작업이 실패합니다. 기존 계정 별칭을 업데이트하려면 계정 별칭 업데이트 (ct-3skaisgnq0pf8) 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-36x3u7v2oklwd
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM 계정 별칭 생성

콘솔을 사용하여 IAM 계정 별칭 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 계정 별칭 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36x3u7v2oklwd" --change-type-
version "1.0" --title "Create Account Alias" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateAccountAlias","Region":"us-
east-1","Parameters":{"AWSAccountAlias":["my-alias"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateIamAccountAliasParams.json:입니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36x3u7v2oklwd"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamAccountAliasParams.json
   ```

2. CreateIamAccountAliasParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "AWSAccountAlias": [
           "my-alias"
           ]
       }
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateIamAccountAliasRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamAccountAliasRfc.json
```

4. CreateIamAccountAliasRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-36x3u7v2oklwd",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Create Account Alias"
}
```

5. CreateIamAccountAliasRfc 파일과 CreateIamAccountAliasParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamAccountAliasRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamAccountAliasParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-36x3u7v2oklwd에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": ["myalias"]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | EC2 인스턴스 프로파일 생성

EC2 인스턴스와 함께 사용할 IAM 인스턴스 프로파일을 생성합니다. 파라미터에 지정된 각 ARN은 IAM 정책의 일부를 생성합니다. 미리 보기 옵션을 사용하여 완료되고 생성된 정책이 생성 및 구현되기 전에 어떻게 보이는지 확인합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | EC2 인스턴스 프로파일 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-117rmp64d5mvb
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM EC2 프로파일 생성

콘솔을 사용하여 IAM EC2 프로파일 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM EC2 프로파일 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

INLINE CREATE(필수 파라미터만 해당):

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-117rmp64d5mvb" --change-type-version
 "2.0" --title "new EC2 instance profile" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": { \"RoleName\": \"customer_application_instance_profile\",
 \"ServicePrincipal\": \"ec2.amazonaws.com\", \"Preview\": \"No\" }}"
```

템플릿 생성(모든 파라미터):

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateIamEc2ProfileParams.json:.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-117rmp64d5mvb"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamEc2ProfileParams.json
   ```

2. CreateIamEc2ProfileParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
     "Region": "us-east-1",
   ```

```
  "Parameters": {
  "RoleName": "customer_application_instance_profile",
  "ServicePrincipal": "ec2.amazonaws.com",
  "Preview": "No"
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateIamEc2ProfileRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamEc2ProfileRfc.json
```

4. CreateIamEc2ProfileRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "2.0",
"ChangeTypeId": "ct-117rmp64d5mvb",
"Title": "Create New EC2 Instance Profile"
}
```

5. CreateIamEc2ProfileRfc 파일과 CreateIamEc2ProfileParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamEc2ProfileRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamEc2ProfileParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-117rmp64d5mvb 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "RoleName": "customer_application_instance_profile",
    "ServicePrincipal": "ec2.amazonaws.com",
    "Preview": "No"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CloudWatchAlarmReadAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-
east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchAlarmWriteAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-
east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchLogsReadAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-
group:myparam*:log-stream:mylogstream"],
    "CloudWatchLogsWriteAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-
group:mylogs*"],
    "CloudWatchMetricsReadAccess": ["*"],
    "CloudWatchMetricsWriteAccess": ["Company/AppMetric"],
    "DynamoDBDataReadWriteAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/
mytable*"],
    "DynamoDBResourceReadAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/
anotherTable"],
    "KMSCryptographicOperationAccess": ["arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-b54c-2d2926ba69aa"],
    "KMSReadAccess": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-
b54c-2d2926ba69aa"],
    "Preview": "No",
    "RoleName": "customer_application_instance_profile",
    "RolePath": "/test/",
    "S3ReadAccess": ["arn:aws:s3:::my-s3-us-east-1/*"],
    "S3WriteAccess": ["arn:aws:s3:::my-s3-ap-southeast-2/developers/design_info.doc"],
    "SNSReadAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:mytopic*"],
    "SNSWriteAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:MyTopic*"],
    "SQSReadAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:Myqueue*"],
    "SQSWriteAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:MyQueeu*"],
    "SSMReadAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
```

```
    "SSMWriteAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
    "STSAssumeRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/roleName"],
    "SecretsManagerReadAccess": ["arn:aws:secretsmanager:us-
east-1:123456789012:secret:mysecret*"],
    "ServicePrincipal": "ec2.amazonaws.com",
    "AdditionalPolicy" : "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Effect\":
\"Allow\",\"Action\":[\"iam:ListRoles\",\"iam:ListAccountAliases\"],\"Resource\":\"*
\"}]}"
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 생성(읽기-쓰기 권한)

읽기-쓰기 권한을 사용하여 Identity and Access Management(IAM) 역할 또는 정책을 생성합니다. 이 요청을 제출하기 전에 변경 유형 ct-1706xvvk6j9hf로이 기능을 활성화해야 합니다. 읽기-쓰기 권한이 있는 자동화된 IAM 프로비저닝은 200개 이상의 검증을 실행하여 성공적인 결과를 보장합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 생성(읽기-쓰기 권한)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1n9gfnog5x7fl
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	자동

추가 정보

IAM 엔터티 또는 정책 생성

콘솔을 사용하여 IAM 엔터티 또는 정책 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 엔터티 또는 정책 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7fl" --change-type-
version "1.0" --title "Create role or policy" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-
Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"ValidateOnly":"No"},"RoleDetails":
{"Roles":[{"RoleName":"RoleTest01","Description":"This is a test
 role","AssumeRolePolicyDocument":"{"Version": "2012-10-17",
 "Statement":[{"Effect":"Allow","Principal":
{"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]}","ManagedPolicyArns":
["arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01","arn:aws:iam::123456789012:policy/
policy02"],"Path":"/","MaxSessionDuration":"7200","PermissionsBoundary":"arn:aws:iam::123456789
permission_boundary01","InstanceProfile":"No"}]},"ManagedPolicyDetails":
{"Policies":[{"ManagedPolicyName":"TestPolicy01","Description":"This is customer
 policy","Path":"/test/","PolicyDocument":"{"Version":"2012-10-17","Statement":
[{"Sid":"AllQueueActions","Effect":"Allow","Action":"sqs:ListQueues","Resource":"*","Condition"
{"ForAllValues:StringEquals":{"aws:tagKeys":["temporary"]}}}]}"}]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateIamResourceParams.json:.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7fl"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateIamResourceParams.json
```

2. CreateIamResourceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Effect": "Allow",
              "Principal": {
                "AWS": "arn:aws:iam::123456789012:root"
              },
              "Action": "sts:AssumeRole"
            }
          ]
        },
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "Path": "/",
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01",
        "InstanceProfile": "No"
      }
    ]
  },
```

```
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "Description": "This is customer policy",
        "Path": "/test/",
        "PolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Sid": "AllQueueActions",
              "Effect": "Allow",
              "Action": "sqs:ListQueues",
              "Resource": "*",
              "Condition": {
                "ForAllValues:StringEquals": {
                  "aws:tagKeys": [
                    "temporary"
                  ]
                }
              }
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateIamResourceRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. CreateIamResourceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1n9gfnog5x7fl",
  "Title": "Create entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. CreateIamResourceRfc 파일과 CreateIamResourceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 계정에 IAM 역할이 프로비저닝된 후 역할에 연결하는 역할 및 정책 문서에 따라 페더레이션 솔루션에서 역할을 온보딩해야 할 수 있습니다.
- 에 대한 자세한 AWS Identity and Access Management내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 참조하고 정책 정보는 관리형 정책 및 인라인 정책을 참조하세요. AMS 권한에 대한 자세한 내용은 IAM 리소스 배포를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1n9gfnog5x7fl 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "AssumeRolePolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":
[{\"Effect\":\"Allow\",\"Principal\":{\"AWS\":\"arn:aws:iam::123456789012:root\"},
\"Action\":\"sts:AssumeRole\"}]}"
      }
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
```

```
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "Description": "This is customer policy",
        "Path": "/test/",
        "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Sid\":
\"AllQueueActions\",\"Effect\":\"Allow\",\"Action\":\"sqs:ListQueues\",\"Resource\":\"*
\",\"Condition\":{\"ForAllValues:StringEquals\":{\"aws:tagKeys\":[\"temporary\"]}}}]}"
      }
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":
[{\"Effect\":\"Allow\",\"Principal\":{\"AWS\":\"arn:aws:iam::123456789012:root\"},
\"Action\":\"sts:AssumeRole\"}]}",
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "Path": "/",
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01",
        "InstanceProfile": "No"
      }
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
```

```
        "Description": "This is customer policy",
        "Path": "/test/",
        "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Sid\":
\"AllQueueActions\",\"Effect\":\"Allow\",\"Action\":\"sqs:ListQueues\",\"Resource\":\"*
\",\"Condition\":{\"ForAllValues:StringEquals\":{\"aws:tagKeys\":[\"temporary\"]}}}]}"
      }
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 생성(검토 필요)

Identity and Access Management(IAM) 사용자, 역할 또는 정책을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3dpd8mdd9jn1r
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

IAM 엔터티 또는 정책 생성(검토 필요)

콘솔을 사용하여 IAM 리소스 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 리소스 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

> **Note**
>
> 정책 문서에 붙여넣을 때 RFC는 최대 20,480자의 정책 붙여넣기만 허용합니다. 파일에 20,480자를 초과하는 문자가 있는 경우 정책을 업로드하는 서비스 요청을 생성한 다음 IAM에 대해 연 RFC에서 해당 서비스 요청을 참조합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dpd8mdd9jn1r" --change-type-version "1.0"
 --title "TestIamCreate" --execution-parameters "{\"UseCase\":\"IAM_RESOURCE_DETAILS\",
\"IAM Role\":[{\"RoleName\":\"ROLE_NAME\",\"TrustPolicy\":\"TRUST_POLICY\",
\"RolePermissions\":\"ROLE_PERMISSIONS\"}],\"Operation\":\"Create\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateIamResourceParams.json:.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dpd8mdd9jn1r"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamResourceParams.json
   ```

2. CreateIamResourceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

```
{
  "UseCase": "IAM_RESOURCE_DETAILS",
  "IAM Role": [
    {
      "RoleName": "codebuild_ec2_test_role",
      "TrustPolicy": {
        "Version": "2008-10-17",
        "Statement": [
          {
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
              "Service": "codebuild.amazonaws.com"
            },
            "Action": "sts:AssumeRole"
          }
        ]
      },
      "RolePermissions": {
        "Version": "2012-10-17",
        "Statement": [
          {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
              "ec2:DescribeInstanceStatus"
            ],
            "Resource": "*"
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "Operation": "Create"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateIamResourceRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. CreateIamResourceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-3dpd8mdd9jn1r",
"Title": "Create IAM Role"
}
```

5. CreateIamResourceRfc 파일과 CreateIamResourceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 계정에 IAM 역할이 프로비저닝된 후 페더레이션 솔루션에서 역할을 온보딩해야 합니다.
- 정책 문서에 붙여넣을 때 RFC는 최대 20,480자의 정책 붙여넣기만 허용합니다. 정책에 20,480자를 초과하는 문자가 있는 경우 정책을 업로드하기 위한 서비스 요청을 생성한 다음 IAM에 대해 연 RFC에서 해당 서비스 요청을 참조합니다.
- 이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.
- 에 대한 자세한 AWS Identity and Access Management내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 참조하고 정책 정보는 관리형 정책 및 인라인 정책을 참조하세요. AMS 권한에 대한 자세한 내용은 IAM 리소스 배포를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3dpd8mdd9jn1r 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "Operation": "Create"
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "IAM User": [
    {
      "UserName": "user-a",
      "AccessType": "Console access",
      "AddPermissionsAsInlinePolicy": "No",
      "UserPermissionPolicyName": "policy",
      "UserPermissions": "Power User permissions",
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
          "Value": "bar"
        },
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
      ]
    }
  ],
  "IAM Role": [
    {
      "RoleName": "role-b",
      "AddPermissionsAsInlinePolicy": "No",
      "InstanceProfile": "No",
      "TrustPolicy": "Trust policy example",
      "RolePermissionPolicyName": "TestPolicy1",
      "RolePermissions": "Role permissions example",
      "ManagedPolicyArns": [
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
      ],
      "Path": "/",
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
          "Value": "bar"
        },
```

```
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
      ]
    }
  ],
  "IAM Policy": [
    {
      "PolicyName": "policy1",
      "PolicyDocument": "Policy document example 1",
      "Path": "/",
      "RelatedResources": [
        "resourceA",
        "resourceB"
      ],
      "CreatePolicyAsInlinePolicy": "No"
    },
    {
      "PolicyName": "policy2",
      "PolicyDocument": "Policy document example 2",
      "Path": "/",
      "RelatedResources": [
        "resourceC",
        "resourceD"
      ],
      "CreatePolicyAsInlinePolicy": "Yes"
    }
  ],
  "Operation": "Create",
  "Priority": "Medium"
}
```

Identity and Access Management(IAM) | Lambda 실행 역할 생성

Lambda 함수와 함께 사용할 Lambda 실행 역할을 생성합니다. 파라미터에 지정된 각 ARN은 IAM 정책의 일부를 생성합니다. 미리 보기 옵션을 사용하여 완료되고 생성된 정책이 생성 및 구현되기 전에 어떻게 보이는지 확인합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | Lambda 실행 역할 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1k3oui719dcju
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM Lambda 실행 역할 생성

콘솔을 사용하여 IAM Lambda 실행 역할 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM Lambda 실행 역할 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

INLINE CREATE(필수 파라미터만 해당):

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1k3oui719dcju" --change-type-version "2.0"
 --title "Create IAM Lambda Execution Role" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"ServicePrincipal\":[\"lambda.amazonaws.com\"],\"RoleName\":[\"test-
application-ec2-instance-profile\"],\"LambdaFunctionArns": [\"arn:aws:lambda:us-
east-1:123456789012:function:testing\"}}"
```

템플릿 생성(모든 파라미터):

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateIamLambdaExeRoleParams.json:입니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1k3oui719dcju"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamLambdaExeRoleParams.json
   ```

2. CreateIamLambdaExeRoleParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서를 인라인으로 붙여넣은 IAM 역할을 생성합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
        "ServicePrincipal" : "lambda.amazonaws.com",
        "RoleName" : "customer_lambda_execution_role",
        "VPCAccess" : "No",
        "Preview" : "No",
        "LambdaFunctionArns": ["arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:dabba"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateIamLambdaExeRoleRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamLambdaExeRoleRfc.json
   ```

4. CreateIamLambdaExeRoleRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "2.0",
"ChangeTypeId": "ct-1k3oui719dcju",
"Title": "Create IAM Lambda Execution Role"
}
```

5. CreateIamLambdaExeRoleRfc 파일과 CreateIamLambdaExeRoleParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamLambdaExeRoleRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamLambdaExeRoleParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 이제 RFC 콘솔 생성 환경이 개선되어 버전 2.0이며, 변경 사항을 통해 JSON을 더 쉽게 복사하고 붙여 넣을 수 있습니다.

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1k3oui719dcju 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ServicePrincipal" : "lambda.amazonaws.com",
    "RoleName" : "customer_lambda_execution_role",
    "VPCAccess" : "No",
    "Preview" : "No",
```

```
    "LambdaFunctionArns": ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServicePrincipal": "lambda.amazonaws.com",
    "RoleName" : "customer_lambda_execution_role",
    "RolePath": "/test/",
    "Preview": "No",
    "LambdaFunctionArns": ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"],
    "VPCAccess": "Yes",
    "CloudWatchAlarmReadAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-
east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchAlarmWriteAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-
east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchLogsReadAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-
group:myparam*:log-stream:mylogstream"],
    "CloudWatchLogsWriteAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-
group:mylogs*"],
    "CloudWatchMetricsReadAccess": ["*"],
    "CloudWatchMetricsWriteAccess": ["Company/AppMetric"],
    "DynamoDBDataReadWriteAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/
mytable*"],
    "DynamoDBResourceReadAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/
anotherTable"],
    "KMSCryptographicOperationAccess": ["arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-b54c-2d2926ba69aa"],
    "KMSReadAccess": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-
b54c-2d2926ba69aa"],
    "S3ReadAccess": ["arn:aws:s3:::my-s3-us-east-1/*"],
    "S3WriteAccess": ["arn:aws:s3:::my-s3-ap-southeast-2/developers/design_info.doc"],
    "SNSReadAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:mytopic*"],
    "SNSWriteAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:MyTopic*"],
    "SQSReadAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:Myqueue*"],
    "SQSWriteAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:MyQueeu*"],
    "SSMReadAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
    "SSMWriteAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
    "LambdaReadAccess" : ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"],
```

```
    "LambdaInvokeAccess" : ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"],
    "EventsReadAccess" : ["arn:aws:events:us-east-1:083904590739:rule/rule01"],
    "EventsWriteAccess" : ["arn:aws:events:us-east-1:083904590739:event-bus/bus01"],
    "STSAssumeRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/roleName"],
    "SecretsManagerReadAccess": ["arn:aws:secretsmanager:us-
east-1:123456789012:secret:mysecret*"],
    "AdditionalPolicy" : "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Effect\":
\"Allow\",\"Action\":[\"iam:ListRoles\",\"iam:ListAccountAliases\"],\"Resource\":\"*
\"}]}"
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | OpenID Connect 공급자 생성

Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 클러스터에 대한 IAM OpenID Connect 공급자를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | OpenID Connect 공급자 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-30ecvfi3tq4k3
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM OpenID Connect 공급자 생성

콘솔을 사용하여 IAM OpenID Connect 공급자 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM OpenID Connect 공급자 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

> **Note**
>
> 정책 문서에 붙여넣을 때 RFC는 최대 5,000자의 정책 붙여넣기만 허용합니다. 파일에 5,000자를 초과하는 문자가 있는 경우 서비스 요청을 생성하여 정책을 업로드한 다음 IAM에 대해 연 RFC에서 해당 서비스 요청을 참조합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30ecvfi3tq4k3" --change-type-version "1.0"
 --title "Create OpenID Connect provider" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\": {\"ClusterName\": [\"test-cluster\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateIamOpenIdParams.json:입니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-30ecvfi3tq4k3"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateIamOpenIdParams.json
```

2. CreateIamOpenIdParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서를 인라인으로 붙여 넣어 IAM 역할을 생성합니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": [
      "test-cluster"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateIamOpenIdRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamOpenIdRfc.json
```

4. CreateIamOpenIdRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-30ecvfi3tq4k3",
  "Title": "Create OpenID Connect provider"
}
```

5. CreateIamOpenIdRfc 파일과 CreateIamOpenIdParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamOpenIdRfc.json  --execution-
parameters file://CreateIamOpenIdParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-30ecvfi3tq4k3 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ClusterName" : [
      "test-cluster"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 생성

선택한 S3 버킷에 저장한 SAML 메타데이터 문서 파일을 사용하여 IAM 자격 증명 공급자를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3hox8uwjgze1f
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수

고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM SAML 자격 증명 공급자 생성

콘솔을 사용하여 IAM SAML IDPs 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM SAML IDPs 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3hox8uwjgze1f" --change-type-version "1.0"
 --title "Create SAML Identity Provider" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"SAMLMetadataDocumentURL\":[\"s3://bucket.name/idp-metadata.xml\"],
\"Name\":[\"customer-saml\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateIamSamlIdpParams.json:입니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3hox8uwjgze1f"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateIamSamlIdpParams.json
```

2. CreateIamSamlIdpParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://bucket.name/idp-metadata.xml"
    ],
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateIamSamlIdpRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamSamlIdpRfc.json
```

4. CreateIamSamlIdpRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-3hox8uwjgze1f",
"Title": "Create IAM SAML identity provider"
}
```

5. CreateIamSamlIdpRfc 파일과 CreateIamSamlIdpParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamSamlIdpRfc.json  --execution-
parameters file://CreateIamSamlIdpParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3hox8uwjgze1f에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://mybucket/path/to/metadata.xml"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://mybucket/path/to/metadata.xml"
    ],
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 서비스 연결 역할 생성

지정한 AWS 서비스에 연결된 IAM 서비스 연결 역할을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스 연결 역할 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2eof6j3mlcwhf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM 서비스 연결 역할 생성

콘솔을 사용하여 IAM 서비스 연결 역할 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 서비스 연결 역할 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com`

\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

> **Note**
>
> 정책 문서에 붙여넣을 때 RFC는 최대 5,000자의 정책 붙여넣기만 허용합니다. 파일에 5,000자를 초과하는 문자가 있는 경우 서비스 요청을 생성하여 정책을 업로드한 다음 IAM에 대해 연 RFC에서 해당 서비스 요청을 참조합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2eof6j3mlcwhf" --change-type-version "1.0"
 --title "Create service-linked role" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"AWSServiceName\": [\"acm.amazonaws.com\"],\"Description\":
 [\"AWSServiceRoleForCertificateManager\"]}}"
```

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2eof6j3mlcwhf" --change-type-version "1.0"
 --title "Create service-linked role" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"AWSServiceName\": [\"acm.amazonaws.com\"],\"Description\":
 [\"AWSServiceRoleForCertificateManager\",\"CustomSuffix\": [\"CustomSuffix-Dev\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. CreateSlrRfc.json 파일을 저장합니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2eof6j3mlcwhf",
  "Title": "Create service-linked role"
}
```

2. CreateSlrParams.json 파일을 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
 "AWSServiceName": [ "acm.amazonaws.com" ],
 "Description" : ["AWSServiceRoleForCertificateManager" ],
 "CustomSuffix" : ["CustomSuffix-Dev" ]
}
}
```

3. CreateSlrRfc 파일과 CreateSlrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSlrRfc.json --execution-
parameters file://CreateSlrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

서비스 연결 역할에 대한 자세한 내용은 서비스 연결 역할 사용을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2eof6j3mlcwhf에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AWSServiceName" : [
      "autoscaling.amazonaws.com"
```

```
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSServiceName": [
      "autoscaling.amazonaws.com"
    ],
    "CustomSuffix": [
      "test123"
    ],
    "Description": [
      ""
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 생성

지정된 서비스에 액세스하는 데 사용할 사용자 이름과 암호로 구성된 자격 증명 세트를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2ni31oyto1i5k
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

서비스별 자격 증명 생성

콘솔을 사용하여 IAM 서비스별 자격 증명 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 서비스별 자격 증명 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2ni31oyto1i5k" \
--change-type-version "1.0" --title "Create service specific credentials for IAM User"
 \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateServiceSpecificCredentials\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Username
\":[\"testuser\"],\"Service\":[\"CodeCommit\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateServSpecCredsParams.json:입니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ni31oyto1i5k"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateServSpecCredsParams.json
```

2. CreateServSpecCredsParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "Service" : [
      "CodeCommit"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateServSpecCredsRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateServSpecCredsRfc.json
```

4. CreateServSpecCredsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2ni31oyto1i5k",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-2ni31oyto1i5k CreateServiceSpecificCredentials in region us-
east-1 for an IAM User"
}
```

5. CreateServSpecCredsRfc 파일과 CreateServSpecCredsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateServSpecCredsRfc.json  --
execution-parameters file://CreateServSpecCredsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2ni31oyto1i5k 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "Service" : [
      "CodeCommit"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "Service" : [
```

```
      "CodeCommit"
    ]
  }
}
```

KMS 별칭 | 생성

AWS Key Management Service (KMS) 고객 마스터 키(CMK)의 별칭을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 별칭 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2svg4k2fqi4ak
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS KMS 별칭 생성

콘솔을 사용하여 AWS KMS 별칭 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS KMS 별칭 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title create-kms-alias --change-type-id ct-2svg4k2fqi4ak --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName": "AWSManagedServices-
CreateKMSAlias", "Region": "us-east-1", "Parameters": {"TargetKeyId": ["12345678-90ab-
cdef-1234-567890abcdef"], "AliasName": ["my-test-key"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateKmsAliasParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2svg4k2fqi4ak" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateKmsAliasParams.json
   ```

2. CreateKmsAliasParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateKMSAlias",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "TargetKeyId": ["12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"]
       "AliasName": ["my-test-key"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CreateKmsAliasRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateKmsAliasRfc.json
```

4. CreateKmsAliasRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2svg4k2fqi4ak",
"Title":                "create-kms-alias"
}
```

5. CreateKmsAlias Rfc 파일과 CreateKmsAliasParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateKmsAliasRfc.json  --execution-
parameters file://CreateKmsAliasParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2svg4k2fqi4ak 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateKMSAlias",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "TargetKeyId" : [
      "58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ],
    "AliasName" : [
      "test-alias"
    ]
  }
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateKMSAlias",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "TargetKeyId" : [
      "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ],
    "AliasName" : [
      "test-alias"
    ]
  }
}
```

KMS 키 | 생성

사전 정의된 키 정책을 사용하여 KMS 키를 요청합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1d84keiri1jhg
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

KMS 키 생성

콘솔을 사용하여 AWS KMS 키 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS KMS 키 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

필수 파라미터만 해당:

```
aws amscm create-rfc --title my-app-key --change-type-id ct-1d84keiri1jhg
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"KMS key
 for my-app","VpcId":"VPC_ID","Name":"my-app-key","StackTemplateId":"stm-
enf1j068fhg34vugt","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":{"Description":"KMS key for my-
app"}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateKmsKeyAutoParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1d84keiri1jhg"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateKmsKeyAutoParams.json
```

2. CreateKmsKeyAutoParams 파일을 수정하고 저장합니다. 다음은 예제입니다.

   사용자 또는 역할에 생성된 CMK를 해독할 수 있는 권한을 부여합니다. 실행 파라미터의 예:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID”,
  "Name": "my-app-key-decrypt",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions": [
      "ARN:role/roleA",
      "ARN:user/userB",
      "ARN:role/instanceProfileA"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

   결과 정책은 섹션을 참조하세요IAM 사용자 또는 역할에 대한 CML을 사용하여 복호화할 수 있는 권한을 부여합니다..

   사용자 또는 역할에 생성된 CMK를 사용하여 암호화할 수 있는 권한을 부여합니다. 실행 파라미터의 예:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-encrypt",
  "Tags": [
    {
      "Key": "Name",
      "Value": "my-app-key"
    }
```

```
  ],
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions": [
      "ARN:role/roleA",
      "ARN:user/userB",
      "ARN:role/instanceProfileA"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요IAM 사용자 또는 역할에 대한 CML을 사용하여 암호화할 수 있는 권한을 부여합니다..

사용자, 역할 또는 계정에 생성된 CMK를 사용하여 권한 부여를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 실행 파라미터의 예:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-create-grants",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": [
      "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
      "888888888888"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요IAM 사용자, 역할 또는 계정에 대한 CMK로 권한 부여를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다..

AWS KMS와 통합된 AWS 서비스만 GRANT 작업을 수행하도록 허용합니다. 실행 파라미터의 예:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
```

```
  "Name": "my-app-key-limit-to-services",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": [
      "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA"
    ],
    "LimitGrantsToAWSResources": "true",
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요GRANT 작업을 수행할 수 있도록 AWS KMS와 통합된 AWS 서비스만 허용.

암호화 작업에서 암호화 컨텍스트 키 사용을 적용합니다. 실행 파라미터의 예:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-encryption-keys",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EnforceEncryptionContextKeys": "true",
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요암호화 작업에서 암호화 컨텍스트 키 사용 적용.

암호화 작업에서 특정 암호화 컨텍스트 키 목록을 적용합니다. 실행 파라미터의 예:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-encryption-list",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "AllowedEncryptionContextKeys": [
      "Name",
```

```
      "Application"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요암호화 작업에 특정 암호화 컨텍스트 키 목록 적용.

AWS 서비스가 생성된 CMK에 액세스하도록 허용합니다. 실행 파라미터의 예:

```
{
  "Description" : "KMS key for my-app",
  "VpcId" : "VPC_ID",
  "Name" : "my-app-key-allow-aws-service-access",
  "StackTemplateId" : "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
      "AllowServiceRolesAccessKMSKeys": [
          "ec2.us-east-1.amazonaws.com",
          "ecr.us-east-1.amazonaws.com"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요AWS 서비스가 생성된 CMK에 액세스하도록 허용.

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CreateKmsKeyAutoRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateKmsKeyAutoRfc.json
```

4. CreateKmsKeyAutoRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-1d84keiri1jhg",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Create KMS Key"
}
```

5. CreateKmsKeyAuto Rfc 파일과 CreateKmsKeyAutoParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateKmsKeyAutoRfc.json  --execution-
parameters file://CreateKmsKeyAutoParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 이 CT는를 사용하여 KMS 키를 생성하는 CloudFormation 스택을 생성합니다`DeletionPolicy: Retain`. 기본적으로 생성된 KMS 키는 스택을 삭제한 후에도 유지됩니다. KMS 키를 삭제하려면 변경 유형 ct-2zxya20wmf5bf, 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 삭제(검토 필요)를 사용하여 RFC를 생성합니다.
- 이 변경 유형은 ExecutionMode=Automated이므로이 변경 유형은 AMS 작업의 수동 검토가 필요하지 않으며 KMS 키: 생성(검토 필요)보다 더 빠르게 실행되어야 합니다. 그러나 비정상적인 상황이 발생하는 경우 수동 버전이 더 적합할 수 있습니다. KMS 키 | 생성(검토 필요)을 참조하세요.
- 이 CT에는 지정된 AWS 서비스에 KMS 키에 대한 액세스 권한을 제공하는 새로운 파라미터 AllowServiceRolesAccessKMSKeys가 있습니다. KMS 키에 대한 권한이 없어 Autoscaling 그룹 서비스 역할이 암호화된 EBS 볼륨으로 EC2 인스턴스를 시작할 수 없기 때문에 변경되었습니다.
- AWS KMS 키에 대한 자세한 내용은 AWS Key Management Service (KMS), AWS Key Management Service FAQs 및 AWS Key Management Service 개념을 참조하세요.

KMS 키 결과 정책 생성

KMS 키를 생성한 방법에 따라 정책을 생성했습니다. 이러한 예제 정책은에 제공된 다양한 KMS 키 생성 시나리오와 일치합니다KMS 키 생성.

IAM 사용자 또는 역할에 대한 CML을 사용하여 복호화할 수 있는 권한을 부여합니다.

결과 예제 정책은 IAM 사용자, 역할 또는 인스턴스 프로파일에 CMK를 사용하여 복호화할 수 있는 권한을 부여합니다.

```
{
          "Sid": "Allow decrypt using the key",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
```

```
                "arn:aws:iam::999999999999:user/userB",
                "arn:aws:iam::999999999999:role/instanceProfileA"
            ]
        },
        "Action": [
            "kms:DescribeKey",
            "kms:Decrypt"
        ],
        "Resource": "*"
}
```

KMS 키 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. KMS 키 생성

IAM 사용자 또는 역할에 대한 CML을 사용하여 암호화할 수 있는 권한을 부여합니다.

결과 예제 정책은 IAM 사용자, 역할 또는 인스턴스 프로파일에 CMK를 사용하여 암호화할 수 있는 권한을 부여합니다.

```
{
        "Sid": "Allow encrypt using the key",
        "Effect": "Allow",
        "Principal": {
            "AWS": [
              "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
              "arn:aws:iam::999999999999:user/userB",
              "arn:aws:iam::999999999999:role/instanceProfileA"
            ]
        },
        "Action": [
            "kms:DescribeKey",
            "kms:Encrypt",
            "kms:ReEncrypt*",
            "kms:GenerateDataKey",
            "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
        ],
        "Resource": "*"
}
```

KMS 키 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. KMS 키 생성

IAM 사용자, 역할 또는 계정에 대한 CMK로 권한 부여를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.

결과 예제 정책:

```
{
          "Sid": "Allow grants",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                  "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
                  "arn:aws:iam::888888888888:root"
              ]
          },
          "Action": [
              "kms:CreateGrant",
              "kms:ListGrants",
              "kms:RevokeGrant"
          ],
          "Resource": "*"
}
```

KMS 키 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. KMS 키 생성

GRANT 작업을 수행할 수 있도록 AWS KMS와 통합된 AWS 서비스만 허용

결과 예제 정책:

```
{
          "Sid": "Allow grants",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA"
          },
          "Action": [
              "kms:CreateGrant",
              "kms:ListGrants",
              "kms:RevokeGrant"
          ],
          "Resource": "*"
      },
      {
          "Sid": "Deny if grant is not for AWS resource",
          "Effect": "Deny",
          "Principal": {
              "AWS": "*"
          },
          "Action": [
```

```
                "kms:CreateGrant",
                "kms:ListGrants",
                "kms:RevokeGrant"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "Bool": {
                    "kms:GrantIsForAWSResource": "false"
                }
            }
        } }
}
```

KMS 키 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. KMS 키 생성

암호화 작업에서 암호화 컨텍스트 키 사용 적용

결과 예제 정책:

```
{
            "Effect": "Deny",
            "Principal": {
                "AWS": "*"
            },
            "Action": [
                "kms:CreateGrant",
                "kms:Decrypt",
                "kms:Encrypt",
                "kms:GenerateDataKey*",
                "kms:ReEncrypt"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "Null": {
                    "kms:EncryptionContextKeys": "true"
                }
            }
}
```

KMS 키 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. KMS 키 생성

암호화 작업에 특정 암호화 컨텍스트 키 목록 적용

결과 예제 정책:

```
{
          "Effect": "Deny",
          "Principal": {
              "AWS": "*"
          },
          "Action": [
              "kms:CreateGrant",
              "kms:Decrypt",
              "kms:Encrypt",
              "kms:GenerateDataKey*",
              "kms:ReEncrypt"
          ],
          "Resource": "*",
          "Condition": {
              "StringEquals": {
                  "kms:EncryptionContextKeys": [
                    "Name",
                    "Application"
                  ]
              }
          }
      }
```

KMS 키 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. KMS 키 생성

AWS 서비스가 생성된 CMK에 액세스하도록 허용

결과 예제 정책:

```
{
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
        "AWS": "*"
    },
    "Action": [
        "kms:ListGrants",
        "kms:CreateGrant",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:Encrypt",
        "kms:Decrypt",
        "kms:ReEncrypt*",
        "kms:GenerateDataKey*"
    ],
```

```
    "Resource": "*",
    "Condition": {
        "StringEquals": {
            "kms:ViaService":  [
              "ec2.us-west-2.amazonaws.com",
              "ecr.us-east-1.amazonaws.com"
            ],
            "kms:CallerAccount": "111122223333"
        }
    }
}
```

KMS 키 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. KMS 키 생성

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1d84keiri1jhg에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "Description" : "Test key"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
```

```
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "Alias" : "testkey",
    "EnableKeyRotation" : "true",
    "Description" : "Test key",
    "PendingWindow" : 30,
    "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole",
      "987654321098"
    ],
    "LimitGrantsToAWSResources" : "true",
    "EnforceEncryptionContextKeys" : "true",
    "AllowedEncryptionContextKeys" : [
      "App"
    ],
    "AllowServiceRolesAccessKMSKeys": [
      "ec2.us-east-1.amazonaws.com"
    ]
  }
}
```

KMS 키 | 생성(검토 필요)

키 권한을 설명하거나 키 정책 문서를 제출하여 KMS 키를 요청합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2epp05svrlwod

현재 버전	3.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

KMS 키 생성(검토 필요)

콘솔을 사용하여 AWS KMS 키 생성(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS KMS 키 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2epp05svrlwod" --change-type-version "3.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"KeyDescription\": \"Example description\",
 \"KeyPermissions\": \"key permissions\", \"Operation\": \"Create\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateKmsKeyParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2epp05svrlwod" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateKmsKeyParams.json
   ```

2. CreateKmsKeyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description": "KMS key request",
     "KeyPermissions": {"Id":"key-consolepolicy-3","Version": "2012-10-17",
       "Statement":[{"Sid":"Allow use of the key","Effect":"Allow","Principal":
   {"AWS":["arn:aws:iam::111122223333:role/KMSRole"]},"Action":
   ["kms:Encrypt","kms:Decrypt","kms:ReEncrypt*","kms:GenerateDataKey*","kms:DescribeKey"],"Re
     "Operation": "Create"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CreateKmsKeyRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateKmsKeyRfc.json
   ```

4. CreateKmsKeyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "3.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-2epp05svrlwod",
   "Title":                "KmsKey-Create-RFC"
   }
   ```

5. CreateKmsKey Rfc 파일과 CreateKmsKeyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateKmsKeyRfc.json  --execution-
parameters file://CreateKmsKeyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 v3.0에 있습니다. 필수 KeyName 파라미터가 선택적 AliasName 파라미터로 대체되었습니다. KMS 키는 별칭을 사용합니다.

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

AWS KMS 키에 대한 자세한 내용은 AWS Key Management Service (KMS), AWS Key Management Service FAQs 및 AWS Key Management Service 개념을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2epp05svrlwod 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "KeyDescription": "Exmample description of the key to be created.",
  "KeyPermissions": "KMS Key permissions to add: kms:Get",
  "Operation": "Create"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "KeyDescription": "Exmample description of the key to be created.",
```

```
  "AliasName": "testkmskey",
  "KeyRotation": true,
  "KeyPermissions": "KMS Key permissions to add: kms:Get",
  "MultiRegion": false,
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Operation": "Create",
  "Priority": "Medium"
}
```

리스너 | 생성(ALB 또는 NLB용)

Application Load Balancer(ALB) 또는 Network Load Balancer(NLB)에 대한 리스너를 생성합니다. 리스너는 연결 요청을 확인하는 프로세스로, 리스너에 대해 정의한 규칙에 따라 로드 밸런서가 등록된 대상으로 요청을 라우팅하는 방법이 결정됩니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 리스너 | 생성(ALB 또는 NLB용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-14yjom3kvpinu
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

리스너 생성

콘솔을 사용하여 ALB 또는 NLB용 리스너 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ALB 또는 NLB용 리스너 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-14yjom3kvpinu" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"DESCRIPTION\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\": \"stm-
u5n0r6aacdvdwthhm\", \"Name\":\"NAME\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":
 {\"LoadBalancerArn\":\"LB-ARN",\"DefaultActionTargetGroupArn\":\"TARGET-GROUP-ARN",
\"Port\":\"80\",\"Protocol\":\"HTTP\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateListenerParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14yjom3kvpinu" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateListenerParams.json
```

2. CreateListenerParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":      "Listener-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
"Name":             "My-Listener",

"Parameters":   {
    "LoadBalancerArn":               ARN,
    "DefaultActionTargetGroupArn":   ARN,
    "Port":                          PORT,
    "Protocol":                     Protocol"
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateListenerRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateListenerRfc.json
```

4. CreateListenerRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-14yjom3kvpinu",
"Title":                "Listener-Create-RFC"
}
```

5. CreateListenerRfc 파일과 CreateListenerParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateListenerRfc.json --execution-
parameters file://CreateListenerParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

다음 단계: 관리 제출 | 기타 | 기타 | 변경 유형을 업데이트하여 포트를 열고 보안 그룹을 연결합니다. 기타 | 기타 요청을 참조하세요.

팁

> **Note**
>
> 최대 4개의 대상 IDs, 포트 및 가용 영역을 지정할 수 있습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-14yjom3kvpinu 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "DefaultActionTargetGroupArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:123456789012:targetgroup/target-group-name/123456789012",
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij",
    "Port": "80",
    "Protocol": "HTTP"
  },
  "StackTemplateId": "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
```

```
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
    "DefaultActionTargetGroupArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:123456789012:targetgroup/target-group-name/123456789012",
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij",
    "Port": "443",
    "Protocol": "HTTP",
    "ALBSslPolicy": "ELBSecurityPolicy-2016-08",
    "AlpnPolicy": "HTTP2Only"
  },
  "StackTemplateId": "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Load Balancer(ELB) 스택 | 생성

를 사용하여 Amazon ELB Classic Load Balancer를 생성합니다. 대체 변경 유형을 사용하여 Application Load Balancer(ct-111r1yayblnw4) 또는 Network Load Balancer(ct-2qldv4h9osmau)를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-12amsdz909cfh
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ELB 로드 밸런서 생성

콘솔을 사용하여 Elastic Load Balancer 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Elastic Load Balancer 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id ct-12amsdz909cfh --
change-type-version 3.0 --title "my-elb" --execution-parameters
 '{"Description":"My ELB","VpcId":"VPC_ID","StackTemplateId":"stm-
sdhopv30000000000","Name":"myElb","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":{"ELBSubnetIds":
["SUBNET_ID","SUBNET_ID"],"ELBLoadBalancerPort":"80","ELBLoadBalancerProtocol":"HTTP","ELBInsta
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateElbParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-12amsdz909cfh" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateElbParams.json
```

2. CreateElbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에 제공된 값은 상태 확인 임계값이 완화되고 ELBScheme이 `true` (퍼블릭 ELB의 경우)로 설정된 퍼블릭 ELB의 배포를 반영합니다. 여기서 `Name` 설정한는 실제 ELB 이름이 아니므로 콘솔에서 해당 이름을 ELB 인스턴스 이름으로 찾을 수 있습니다. 일부 선택적 파라미터는 예제에 표시되지 않습니다.

```
{
"Description":      "ELB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-sdhopv00000000000",
"Name":             "My-ELB",

"Parameters":   {
    "ELBSubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold":   2,
    "ELBHealthCheckInterval":           30,
    "ELBHealthCheckTarget":             "HTTP:80/status",
    "ELBHealthCheckTimeout":            10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBScheme":                        true
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateElbRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateElbRfc.json
```

4. CreateElbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-12amsdz909cfh",
"Title":                "ELB-Create-RFC"
}
```

5. CreateElbRfc 파일과 CreateElbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateElbRfc.json --execution-
parameters file://CreateElbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 로드 밸런서를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. Cloud Formation 콘솔에서를 사용하여 ELB를 `stack_id` 보거나 스택 삭제 RFC를 생성하려면 ELBCName 값을 사용하여 프로그래밍 방식으로 ELB에 액세스합니다.

   관리 | 기타 | 기타 | 변경 유형을 업데이트하여 포트를 열고 보안 그룹을 연결해야 할 수 있습니다. 기타 | 기타 요청을 참조하세요.

팁

AWS Classic Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Classic Load Balancer란 무엇입니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-12amsdz909cfh 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sdhopv30000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"],
    "ELBInstancePort": "80",
    "ELBInstanceProtocol": "HTTP",
    "ELBLoadBalancerPort": "80",
    "ELBLoadBalancerProtocol": "HTTP"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sdhopv30000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "ELBHealthCheckInterval": 10,
    "ELBHealthCheckTarget": "HTTP:80/index.html",
    "ELBHealthCheckTimeout": 10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBIdleTimeout": 30,
    "ELBInstancePort": "80",
    "ELBInstanceProtocol": "HTTPS",
    "ELBCookieExpirationPeriod": "60",
    "ELBCookieStickinessPolicyName": "MyPolicy",
    "ELBLoadBalancerName": "MyLoadBalancer",
    "ELBLoadBalancerPort": "443",
    "ELBLoadBalancerProtocol": "HTTP",
    "ELBSSLCertificateId": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
    "ELBScheme": false,
    "ELBCrossZone": true,
    "ELBBackendInstances": ["i-12345678", "i-01234567"],
    "ELBInstancePort2": "80",
    "ELBInstanceProtocol2": "HTTPS",
    "ELBCookieExpirationPeriod2": "60",
    "ELBCookieStickinessPolicyName2": "MyPolicy2",
    "ELBLoadBalancerPort2": "445",
    "ELBLoadBalancerProtocol2": "HTTP",
```

```
    "ELBSSLCertificateId2": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  }
}
```

Load Balancer(ELB) 스택 | 생성(추가 리스너 포함)

Elastic("Classic") 로드 밸런서(ELB)를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 생성(추가 리스너 포함)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0ary07xiajwx4
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

추가 리스너를 사용하여 ELB 로드 밸런서 생성

콘솔을 사용하여 Elastic Load Balancer 생성(추가 리스너 포함)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Elastic Load Balancer 생성(추가 리스너 포함)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-
id "ct-0ary07xiajwx4" --change-type-version "1.0" --title 'My-ELB-AL-
Create-RFC' --description "Test"  --execution-parameters "{\"Description\":
\"Test\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"TestStack\",\"StackTemplateId\":
\"stm-3tdleig07sbhstgnf\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"LoadBalancer\":{\"SecurityGroups\":
[\"sg-12345678901234567\"],\"SubnetIds\":[\"subnet-12345678901234567\"]},\"Listener1\":
{\"InstancePort\":\"80\",\"Port\":\"80\",\"Protocol\":\"HTTP\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateElbAlParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ary07xiajwx4" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateElbAlParams.json
   ```

2. CreateElbAlParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에 제공된 값은 상태 확인 임계값이 완화되고 ELBScheme이 true (퍼블릭 ELB의 경우)로 설정된 퍼블릭 ELB의 배포를 반영합니다. 여기서 Name 설정한는 실제 ELB 이름이 아니므로 콘솔에서 해당 이름을 ELB 인스턴스 이름으로 찾을 수 있습니다. 일부 선택적 파라미터는 예제에 표시되지 않습니다.

   ```
   {
     "Description" : "Test",
     "VpcId" : "VPC_ID",
     "Name" : "TestStack",
   ```

```
  "StackTemplateId" : "stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : ["SG_ID, SG_ID"],
    "SubnetIds" : ["SUBNET_ID, SUBNET_ID"]
  },
  "Listener1" : {
    "InstancePort" : "80",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP"
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateElbAlRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateElbAlRfc.json
```

4. CreateElbAlRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ary07xiajwx4",
"Title":                "My-ELB-Create-RFC"
}
```

5. CreateElbAlRfc 파일과 CreateElbAlParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateElbAlRfc.json --execution-
parameters file://CreateElbAlParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 로드 밸런서를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. Cloud Formation 콘솔에서를 사용하여 ELB를 `stack_id` 보거나 스택 삭제 RFC를 생성하려면 ELBCName 값을 사용하여 프로그래밍 방식으로 ELB에 액세스합니다.

팁

AWS Classic Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Classic Load Balancer란 무엇입니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0ary07xiajwx4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : ["sg-12345678901234567"],
    "SubnetIds" : ["subnet-12345678901234567"]
  },
  "Listener1" : {
    "InstancePort" : "80",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "LoadBalancer" : {
    "Name" : "testLoadBalancer",
```

```
    "Scheme" : "false",
    "SecurityGroups" : ["sg-12345678"],
    "SubnetIds" : ["subnet-12345678"],
    "AccessLogInterval" : "60",
    "ConnectionDrainingTimeout" : 60,
    "IdleTimeout" : 60,
    "CrossZone" : "true",
    "HealthCheckHealthyThreshold" : "2",
    "HealthCheckInterval" : "10",
    "HealthCheckTarget" : "TCP:80",
    "HealthCheckTimeout" : "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold" : "10",
    "BackendInstances" : ["i-12345678"],
    "LBCookieExpirationPeriod" : "2",
    "LBCookieStickinessPolicyName" : "LBCOOKIE",
    "AppCookieName" : "APPCOOKIE",
    "AppCookiePolicyName" : "app-cookie"
  },
  "Listener1" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
    "PolicyNames" : ["cookie4"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  },
  "Listener2" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
    "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  },
  "Listener3" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
    "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy", "two"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
```

```
  },
  "Listener4" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
    "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  },
  "Listener5" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
    "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  }
}
```

Load Balancer(ELB) 스택 | 리스너 규칙 생성

특정 리스너에 대한 리스너 규칙을 생성합니다. Application Load Balancer 리스너 '전달' 및 '리디렉션'만 지원되는 규칙 유형입니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 리스너 규칙 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-18weo4vv83ynk
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ELB 리스너 규칙 생성

콘솔을 사용하여 ELB 리스너 규칙 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ELB 리스너 규칙 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk" --change-type-
version "1.0" --title "Create ALB Listener Rule" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-CreateListenerRule\",\"Parameters\":
{\"ListenerArn\":[\"LISTENER_ARN\"],\"Conditions\":[\"{\\\"Field\\\":\\\"path-
pattern\\\",\\\"PathPatternConfig\\\":{\\\"Values\\\":[\\\"/img/*\\\"]}}\"],
\"RuleType\":[\"redirect\"],\"Priority\":[\"200\"],\"TargetGroups\":[\"{}\"],
\"TargetGroupStickinessConfig\":[\"\"],\"TargetGroupStickinessDuration\":[\"\"],
\"RedirectProtocol\":[\"HTTP\"],\"RedirectPort\":[\"85\"],\"RedirectHost\":
[\"www.example.com\"],\"RedirectPath\":[\"/new-path\"],\"RedirectQuery\":[\"page1\"],
\"RedirectStatusCode\":[\"HTTP_301\"]},\"Region\":\"REGION\""}"
```

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk" --change-type-version
 "1.0" --title "Create ALB Listener Rule" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-CreateListenerRule\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":
[\"LISTENER_ARN\"],\"Conditions\":[\"{\\\"Field\\\":\\\"path-pattern\\\",\\
\"PathPatternConfig\\\":{\\\"Values\\\":[\\\"/img/*\\\"]}}\"],\"RuleType\":
[\"forward\"],\"Priority\":[\"125\"],\"TargetGroups\":[\"{\\\"TargetGroupArn\\\":\\
\"TARGET_GROUP_ARN\\\",\\\"Weight\\\":\\\"20\\\"}\"],\"TargetGroupStickinessConfig\":
[\"Enabled\"],\"TargetGroupStickinessDuration\":[\"15\"],\"RedirectProtocol\":[\"\"],
\"RedirectPort\":[\"\"],\"RedirectHost\":[\"\"],\"RedirectPath\":[\"\"],\"RedirectQuery
\":[\"\"],\"RedirectStatusCode\":[\"\"]},\"Region\":\"REGION\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 validateCreateRule.Actions.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    validateCreateRule.Actions.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   모든 파라미터 예제:

   ```
   {
   "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
   "Region": "us-west-2",
   "Parameters": {
     "ListenerArn": ["LISTENER_ARN"],
     "Conditions": ["{\"Field\":\"host-header\",\"HostHeaderConfig\":{\"Values\":
   [\"example.com\"]}}"],
     "RuleType": ["forward"],
     "Priority": ["200"],
     "TargetGroups": ["{\"TargetGroupArn\":\"TARGET_GROUP_ARN\",\"Weight\":\"100\"}"],
     "TargetGroupStickinessConfig": ["Enabled"],
     "TargetGroupStickinessDuration": ["86400"],
     "RedirectProtocol": [""],
     "RedirectPort": [""],
     "RedirectHost": [""],
     "RedirectPath": [""],
     "RedirectQuery": [""],
     "RedirectStatusCode": [""],
   ```

```
  "Priority": "High"
}
}
```

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
"Parameters": {
  "ListenerArn": [
    "LISTENER_ARN"
  ],
  "Conditions": [
    "{\"Field\":\"path-pattern\",\"PathPatternConfig\":{\"Values\":[\"/img/*\"]}}"
  ],
  "RuleType": [
    "forward"
  ],
  "Priority": [
    "125"
  ],
  "TargetGroups": [
    "{\"TargetGroupArn\":\"TARGET_GROUP_ARN\",\"Weight\":\"20\"}"
  ],
  "TargetGroupStickinessConfig": [
    "Enabled"
  ],
  "TargetGroupStickinessDuration": [
    "15"
  ],
  "RedirectProtocol": [
    ""
  ],
  "RedirectPort": [
    ""
  ],
  "RedirectHost": [
    ""
  ],
  "RedirectPath": [
    ""
  ],
  "RedirectQuery": [
    ""
  ],
```

```
  "RedirectStatusCode": [
    ""
  ]
},
"Region": "REGION",
"Priority": "High"
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateListenerRuleRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateListenerRuleRfc.json
```

4. CreateListenerRuleRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-18weo4vv83ynk",
"Title": "Create ALB Listener Rule"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 validateCreateRule 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateListenerRuleRfc.json  --
execution-parameters file://validateCreateRule.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS Application Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Application Load Balancer란 무엇입니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-18weo4vv83ynk에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/f2f7dc8efc522ab2"],
    "Conditions": ["{\"Field\":\"path-pattern\",\"PathPatternConfig\":{\"Values\":[\"/
img/*\"]}}"],
    "RuleType": ["forward"],
    "Priority": ["100"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
  "Region": "us-west-2",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/
my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/f2f7dc8efc522ab2"],
    "Conditions": ["{\"Field\":\"host-header\",\"HostHeaderConfig\":{\"Values\":
[\"example.com\"]}}"],
    "RuleType": ["forward"],
    "Priority": ["200"],
    "TargetGroups": ["{\"TargetGroupArn\":\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:targetgroup/my-targets/73e2d6bc24d8a067\",\"Weight\":\"100\"}"],
    "TargetGroupStickinessConfig": ["Enabled"],
    "TargetGroupStickinessDuration": ["86400"],
    "RedirectProtocol": [""],
    "RedirectPort": [""],
    "RedirectHost": [""],
    "RedirectPath": [""],
    "RedirectQuery": [""],
    "RedirectStatusCode": [""]
  }
}
```

Network Load Balancer | 생성

를 사용하여 Network Load Balancer를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2qldv4h9osmau
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

NLB 로드 밸런서 생성

콘솔을 사용하여 NLB 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 NLB 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc  --change-type-id
 "ct-2qldv4h9osmau" --change-type-version "1.0" --title "Test-NLB-QC" --execution-
parameters "{\"Description\":\"QCNLB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
\"stm-l70qr9itukvqssg8d\", \"Name\":\"QCNLB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":
{\"SubnetIds\":[\"SUBNET_ID\",\"SUBNET_ID\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateNlbParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qldv4h9osmau" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateNlbParams.json
   ```

2. CreateNlbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에 제공된 값은 상태 확인 임계값이 완화되고 Public 파라미터가 true(퍼블릭 NLB의 경우)로 설정된 퍼블릭 Network Load Balancer의 배포를 반영합니다. 여기서 Name 설정한는 실제 NLB 이름이 아니므로 콘솔에서 해당 이름을 NLB 인스턴스 이름으로 찾을 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":      "NLB-Create",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-l70qr9itukvqssg8d",
   "Name":             "My-NLB",

   "Parameters":   {
       "SubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
       "HealthCheckHealthyThreshold":   2,
       "HealthCheckInterval":           30,
       "HealthCheckTargetPath":         traffic-port",
       "DeregistrationDelayTimeout":                10,
       "Public":                        true
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateNlbRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateNlbRfc.json
```

4. CreateNlbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2qldv4h9osmau",
"Title":                "NLB-Create-RFC"
}
```

5. CreateNlbRfc 파일과 CreateNlbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateNlbRfc.json --execution-
parameters file://CreateNlbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 로드 밸런서를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. stack_id를 사용하여 CloudFormation 콘솔에서 NLB를 보거나 스택 삭제 RFC를 생성하고 NLB CName 값을 사용하여 NLB에 프로그래밍 방식으로 액세스합니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 4개의 대상 IDs, 포트 및 가용 영역을 지정할 수 있습니다.

AWS Network Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Network Load Balancer 생성을 참조하세요.

네트워크 로드 밸런서 리스너를 생성하려면 대상 그룹 | 생성(NLB용)을 참조하세요.

Network Load Balancer 대상 그룹을 생성하려면 섹션을 참조하세요NLB 대상 그룹 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2qldv4h9osmau 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CrossZoneEnabled": "false",
    "DeregistrationDelayTimeoutSeconds": "300",
    "HealthCheckHealthyThreshold": "3",
    "HealthCheckIntervalSeconds": "30",
    "HealthCheckTargetPath": "/",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "TCP",
    "InstancePort": "80",
    "LoadBalancerName": "my-load-balancer",
    "LoadBalancerPort": "80",
    "ProxyProtocolV2": "false",
    "Public": "false",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"],
    "Target1AvailabilityZone": "us-east-1a",
    "Target1ID": "i-01234567890abcdef",
    "Target1Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone":  "us-east-1a",
    "Target2ID": "i-11234567890abcdef",
    "Target2Port": "80",
    "Target3AvailabilityZone": "us-east-1a",
    "Target3ID": "i-21234567890abcdef",
    "Target3Port": "80",
    "Target4AvailabilityZone": "us-east-1a",
    "Target4ID": "i-31234567890abcdef",
    "Target4Port": "80",
    "TargetType": "instance"
  },
  "StackTemplateId": "stm-l70qr9itukvqssg8d",
  "TimeoutInMinutes": 60,
```

```
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

OpenSearch | 도메인 생성

Amazon OpenSearch Service 서비스 도메인을 만듭니다. OpenSearch 도메인은 OpenSearch 요청을 처리하는 OpenSearch 엔진 인스턴스를 캡슐화합니다. Amazon OpenSearch Service는 OpenSearch 및 레거시 Elasticsearch OSS(소프트웨어의 최종 오픈 소스 버전인 7.10까지)를 지원합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | OpenSearch | 도메인 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-281et7bs9ep4s
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

OpenSearch Service 도메인 생성

콘솔을 사용하여 OpenSearch 도메인 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 OpenSearch 도메인 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-281et7bs9ep4s" \
--change-type-version "2.0" --title "Create OpenSearch domain" \
--execution-parameters "{\"Description\":\"Create OS domain\",\"VpcId\":
\"vpc-317a9856\",\"Name\": \"OpenSearchDomain\",\"StackTemplateId\": \"stm-
szccoe01000000000\",\"TimeoutInMinutes\": 60,\"Parameters\":{\"DomainName\":
\"opensearchdomain\",\"EngineVersion\":\"OpenSearch_7.10\",\"DedicatedMasterCount
\": \"3\",\"DedicatedMasterType\": \"r5.xlarge.search\",\"InstanceType\":
 \"r5.xlarge.search\",\"InstanceCount\": 2\"EBSIops\": \"0\",\"EBSVolumeSize
\": 100\"EBSVolumeType\": \"gp2\",\"SubnetIds\":[\"subnet-d3cf52f9\"]}}" \
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateOpenSearchDomainParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-281et7bs9ep4s"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateOpenSearchDomainParams.json
   ```

2. CreateOpenSearchDomainParams 파일을 수정하고 저장합니다. 아래 예제를 참조하십시오. 특정 요구 사항에 맞게 이러한 파라미터를 수정해야 합니다.

   ```
   {
     "Description": "OpenSearch Service Domain",
   ```

```
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "open_search",
  "StackTemplateId": "stm-szccoe02000000000",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
      "DomainName": "my-opensearch-domain",
      "EngineVersion": "OpenSearch_2.3",
      "DedicatedMasterCount": "3",
      "DedicatedMasterType": "r6g.large.search",
      "InstanceType": "r6g.large.search",
      "InstanceCount": "2",
        "EBSVolumeSize": "35",
        "EBSVolumeType": "gp3",
        "SubnetIds": [
            "subnet-0123456789abcdefg"
        ]
     }
    }
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateOpenSearchDomainRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateOpenSearchDomainRfc.json
```

4. CreateOpenSearchDomainRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-281et7bs9ep4s",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Create OpenSearch domain"
}
```

5. CreateOpenSearchDomainRfc 파일과 CreateOpenSearchDomainParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOpenSearchDomainRfc.json --
execution-parameters file://CreateOpenSearchDomainParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이 변경 유형은 이전 변경 유형인 ct-0azen3a9anxzj를 대체합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-281et7bs9ep4s 스키마.

예: 필수 파라미터

```
 {
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "teststak",
  "StackTemplateId": "stm-szccoe02000000000",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DomainName": "testdomain",
    "EngineVersion": "Elasticsearch_7.10",
    "DedicatedMasterCount": "0",
    "DedicatedMasterType": "r6g.large.search",
    "InstanceType": "r6g.large.search",
    "InstanceCount": 1,
    "EBSIops": "1000",
    "EBSThroughput": "125",
    "EBSVolumeSize": 100,
    "EBSVolumeType": "gp2",
    "SubnetIds": [
      "subnet-12345678",
      "subnet-13456789"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "teststak",
  "StackTemplateId": "stm-szccoe02000000000",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Tags": [
```

```
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "DomainName": "testdomain",
    "EngineVersion": "Elasticsearch_7.10",
    "DedicatedMasterCount": "0",
    "DedicatedMasterType": "r6g.large.search",
    "InstanceType": "r6g.large.search",
    "InstanceCount": 1,
    "ZoneAwarenessEnabled": "false",
    "EBSIops": "1000",
    "EBSThroughput": "125",
    "EBSVolumeSize": 100,
    "EBSVolumeType": "gp2",
    "EncryptionKey": "default",
    "AutomatedSnapshotStartHour": "",
    "AllowExplicitIndex": "true",
    "IndicesFieldDataCacheSize": "20",
    "MaxClauseCount": "512",
    "SubnetIds": [
      "subnet-12345678"
    ]
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 생성

Amazon Relational Database Service(RDS) DB 인스턴스를 생성합니다. Aurora 단일 인스턴스 또는 다중 AZ 인스턴스를 프로비저닝하려면 CT ct-2jvzjwunghrhy를 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2z60dyvto9g6c

현재 버전	3.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 스택 생성

콘솔을 사용하여 RDS 스택 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 스택 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
create-rfc --change-type-id "ct-2z60dyvto9g6c" --change-type-version "3.0" --
title "RDS-Create-QC-RFC" --execution-parameters "{\"Description\":\"My RDS DB\",
 \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":\"stm-sl81ze00000000000\", \"Name\":
\"RDS-Create-QC\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":{\"RDSAllocatedStorage
\":100, \"RDSDBEngine\":\"MySQL\", \"RDSDBName\":\"MyDB\", \"RDSEngineVersion\":
\"8.0.20\", \"RDSLicenseModel\":\"bring-your-own-license\", \"RDSMasterUsername\":
\"myUser\", \"RDSMasterUserPassword\":\"myPassWord\", \"RDSSubnetIds\":[\"SUBNET_ID\",
\"SUBNET_ID\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateRdsParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2z60dyvto9g6c" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   Oracle 예제:

```
{
"Description":          "Create-RDS-DB",
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackTemplateId":      "stm-sl81ze00000000000",
"Name":                 "My-RDS-DB",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "RDSAllocatedStorage":      50,
    "RDSDBEngine":              "oracle-se1",
    "RDSDBName":                "MyRds",
    "RDSEngineVersion":         "11.2.0.4.v13",
    "RDSInstanceType":          "db.m1.small",
    "RDSLicenseModel":          "license-included",
    "RDSMasterUsername":        "dbadmin",
    "RDSMasterUserPassword":    "p4ssw0rd",
    "RDSSubnetIds":             ["PRIVATE_AZ1_SUBNET", "PRIVATE_AZ2_SUBNET"]
    }
}
```

   MySQL 예제:

```
{
"Description":          "Create-RDS-DB",
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackTemplateId":      "stm-sl81ze00000000000",
"Name":                 "My-RDS-DB",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "RDSAllocatedStorage":      50,
    "RDSDBEngine":              "MySQL",
    "RDSDBName":                "MyRds",
    "RDSEngineVersion":         "8.0.20",
```

```
    "RDSInstanceType":          "db.m1.small",
    "RDSLicenseModel":          "general-public-license",
    "RDSMasterUsername":        "dbadmin",
    "RDSMasterUserPassword":    "p4ssw0rd",
    "RDSSubnetIds":             ["PRIVATE_AZ1_SUBNET", "PRIVATE_AZ2_SUBNET"]
    }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdsRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsRfc.json
```

4. CreateRdsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2z60dyvto9g6c",
"Title":                "RDS-Create-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdsRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsRfc.json --execution-
parameters file://CreateRdsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. RDS를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. "stack_id"를 사용하여 Cloud Formation 콘솔에서 RDS를 봅니다. 스택 삭제 또는 RDS RFC 업데이트를 생성하려면 DatabaseEndpoint의 첫 번째 부분(DB 인스턴스 ID)을 사용하여 RDS RFC 재부팅을 생성하고 전체 DatabaseEndpoint를 사용하여 RDS DB에 프로그래밍 방식으로 액세스합니다.

7. 이제 SQL Server 관리 스튜디오와 같은 데이터베이스 관리 도구를 통해 데이터베이스를 관리할 수 있습니다. AMS에서 액세스를 요청할 필요는 없습니다.

팁

> **Note**
>
> RDSDBEngine 파라미터에는 mariadb라는 새 값을 사용할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

Aurora RDS 스택을 생성하려면 섹션을 참조하세요DB 스택 생성(Aurora용).

스냅샷에서 RDS 스택을 생성하려면 섹션을 참조하세요스냅샷에서 DB 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2z60dyvto9g6c 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sl81ze20000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "RDSAllocatedStorage": 50,
    "RDSDBEngine": "mysql",
    "RDSDBName": "my_db",
    "RDSEngineVersion": "5.6.27",
    "RDSInstanceType": "db.m3.medium",
    "RDSMasterUsername": "myadminuser",
    "RDSMasterUserPassword": "MySecurePassword",
    "RDSSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sl81ze20000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "RDSAllocatedStorage": 100,
    "RDSBackupRetentionPeriod": 7,
    "RDSAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "RDSCharacterSetName": "",
    "RDSDBEngine": "sqlserver-ex",
    "RDSDBName": "my_db",
    "RDSDBParameterGroupName": "default.sqlserver-ex-13.0",
    "RDSDeletionProtection": true,
    "RDSEngineVersion": "13.00.4522.0.v1",
    "RDSInstanceType": "db.t2.micro",
    "RDSIOPS": 0,
    "RDSLicenseModel": "license-included",
    "RDSMasterUsername": "myadminuser",
    "RDSMasterUserPassword": "MySecurePassword",
    "RDSMultiAZ": false,
    "RDSOptionGroupName": "default:sqlserver-ex-13-00",
    "RDSPerformanceInsights" : "true",
    "RDSPerformanceInsightsKMSKey":"arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/2590cd3a-
f979-49db-adec-d213775385af",
    "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod":"7",
    "RDSPort": 1433,
    "RDSPreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
```

```
    "RDSPreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "RDSStorageEncrypted": true,
    "RDSStorageEncryptionKey": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/2590cd3a-
f979-49db-adec-d213775385af",
    "RDSStorageType": "gp2",
    "RDSSubnetIds": ["subnet-12345678", "subnet-23456789"],
    "RDSTimezone": "Eastern Standard Time"
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 생성(Aurora용)

다중 가용 영역(MultiAZ) 또는 단일 인스턴스를 사용하여 AWS Relational Database Service(RDS) Aurora 스택을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 생성(Aurora용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2jvzjwunghrhy
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 스택 생성(Aurora용)

콘솔을 사용하여 Aurora RDS 스택 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Aurora RDS 스택 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-2jvzjwunghrhy" --change-type-version "1.0" --title "Test Create (for Aurora)" --
execution-parameters "{\"Description\":\"Aurora_RDS_TEST\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name
\":\"Aurora-TEST\",\"StackTemplateId\":\"stm-j24cifrdi0untnsn6\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"AutoMinorVersionUpgrade\":\"true\",\"BackupRetentionPeriod\":7,
\"ClusterName\":\"\",\"DBEngine\":\"aurora\",\"DBName\":\"DB_NAME\",\"DBSubnetGroupName
\":\"DB_SUBNET_GROUP_NAME\",\"EngineVersion\":\"\",\"InstanceType\":\"db.r4.large\",
\"MasterUsername\":\"DB_USER\",\"MasterUserPassword\":\"DB_PW\",\"MultiAZ\":
\"true\",\"PerformanceInsights\":\"true\",\"PerformanceInsightsKMSKey\":\"\",
\"PerformanceInsightsRetentionPeriod\":\"7\",\"Port\":\"0\",\"PreferredBackupWindow
\":\"22:00-23:00\",\"PreferredMaintenanceWindow\":\"wed:03:32-wed:04:02\",
\"StorageEncryptionKey\":\"\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateRdsArParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2jvzjwunghrhy" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsArParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   Oracle 예제:

```
{
  "Description": "Aurora_RDS_TEST",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "Aurora-TEST",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "",
    "DBEngine": "aurora",
    "DBName": "DB_NAME",
    "DBSubnetGroupName": "DB_SUBNET_GROUP_NAME",
    "EngineVersion": "",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MasterUsername": "DB_USER",
    "MasterUserPassword": "DB_PW",
    "MultiAZ": "true",
    "PerformanceInsights": "true",
    "PerformanceInsightsKMSKey": "",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
    "Port": "0",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "StorageEncryptionKey": ""
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdsArRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsArRfc.json
```

4. CreateRdsArRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2jvzjwunghrhy",
"Title":                "RDS-Create-Aurora-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdsArRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsArRfc.json --execution-
parameters file://CreateRdsArParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. RDS를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. "stack_id"를 사용하여 Cloud Formation 콘솔에서 RDS를 봅니다. 스택 삭제 또는 RDS RFC 업데이트를 생성하려면 DatabaseEndpoint의 첫 번째 부분(DB 인스턴스 ID)을 사용하여 RDS RFC 재부팅을 생성하고 전체 DatabaseEndpoint를 사용하여 RDS DB에 프로그래밍 방식으로 액세스합니다.
7. 이제 SQL Server 관리 스튜디오와 같은 데이터베이스 관리 도구를 통해 데이터베이스를 관리할 수 있습니다. AMS에서 액세스를 요청할 필요는 없습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

자세한 내용은 Amazon Aurora – 클라우드용으로 구축된 관계형 데이터베이스 - AWS를 참조하세요.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

백업에서 Aurora RDS 스택을 생성하려면 섹션을 참조하세요백업에서 DB 스택 생성(Aurora용).

비 Aurora RDS 스택을 생성하려면 섹션을 참조하세요DB 스택 업데이트.

스냅샷에서 비 Aurora RDS 스택을 생성하려면 섹션을 참조하세요스냅샷에서 DB 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2jvzjwunghrhy 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Create an RDS stack for an Aurora database (DB) with multiple
 availability zones (MultiAZ) or as a single instance DB. Also creates an Aurora DB
 cluster consisting of a DB instance, compatible with either MySQL or PostgreSQL, and
 a cluster volume that represents the data for the DB cluster, copied across three
 Availability Zones as a single, virtual volume. The DB cluster contains a primary
 instance and, optionally, up to 15 Aurora Replicas.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBEngine": "aurora",
    "EngineVersion": "",
    "DBName": "dbname",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group",
    "MasterUsername": "dbusername",
    "MasterUserPassword": "dbpassword"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Create an RDS stack for an Aurora database (DB) with multiple
 availability zones (MultiAZ) or as a single instance DB. Also creates an Aurora DB
 cluster consisting of a DB instance, compatible with either MySQL or PostgreSQL, and
 a cluster volume that represents the data for the DB cluster, copied across three
 Availability Zones as a single, virtual volume. The DB cluster contains a primary
 instance and, optionally, up to 15 Aurora Replicas.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
```

```
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "dbcluster",
    "DBEngine": "aurora-postgresql",
    "EngineVersion": "10.4",
    "DBName": "dbname",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MasterUsername": "dbusername",
    "MasterUserPassword": "dbpassword",
    "MultiAZ": "true",
    "PerformanceInsights": "true",
    "PerformanceInsightsKMSKey": "default",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
    "Port": "1150",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "StorageEncryptionKey": "default"
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | DB 서브넷 그룹 생성

지정된 RDS DB와 함께 사용할 관계형 데이터베이스 서비스(RDS) 데이터베이스(DB) 서브넷 그룹을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 서브넷 그룹 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-17w6f6kzf6w51
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 서브넷 그룹 생성

콘솔을 사용하여 RDS DB 서브넷 그룹 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS DB 서브넷 그룹 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
create-rfc --change-type-id "ct-17w6f6kzf6w51" --change-type-version "1.0" --title
 "RDS-subnet-group" --execution-parameters "{\"Description\":\"RDS DB subnet group\",
 \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":\"stm-iutsfv5ci7suupr86\", \"Name\":\"RDS
 subnet group\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\": {\"DBSubnetGroupName\":
 \"mydbsubnetgroup\", \"DBSubnetGroupDescription\": \"DbSubnetGroupDescription\",
 \"SubnetIds\": [\"SUBNET_ID_1\",\"SUBNET_ID_2\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateRdsParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2z60dyvto9g6c" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description": "RDS DB subnet group",
     "VpcId": "VPC_ID",
     "Name": "RDS DB subnet group",
     "StackTemplateId": "stm-iutsfv5ci7suupr86",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "DBSubnetGroupName": "mydbsubnetgroup",
       "DBSubnetGroupDescription": "Example RDS db subnet group description",
       "SubnetIds": [
         "SUBNET_ID_1",
         "SUBNET_ID_2"
       ]
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdsRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsRfc.json
```

4. CreateRdsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-17w6f6kzf6w51",
"Title":                "RDS-Create-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdsRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsRfc.json --execution-
parameters file://CreateRdsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 이렇게 하려면 고급 보기를 활성화해야 합니다.

Amazon RDS DB 서브넷 그룹에 대한 자세한 내용은 VPC에서 Amazon RDS DB 인스턴스 작업을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-17w6f6kzf6w51 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Create RDS db subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-iutsfv5ci7suupr86",
  "Name": "Stack Name",
```

```
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBSubnetGroupName": "dbsubnetgroupname",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Create RDS db subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-iutsfv5ci7suupr86",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBSubnetGroupName": "dbsubnetgroupname",
    "DBSubnetGroupDescription": "Test description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 백업에서 생성

백업에서 Amazon Relational Database Service(RDS)를 생성합니다. 이렇게 백업을 복원하면 서비스별 복원 파라미터가 자동으로 표시됩니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 백업에서 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0pgvtw5rpcsb6

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

백업에서 DB 스택 생성

콘솔을 사용하여 백업에서 RDS 스택 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 백업에서 RDS 스택 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0pgvtw5rpcsb6" \
--change-type-version "1.0" --title "Create RDS From Backup" \
--execution-parameters "{\"Description\":\"Create RDS Instance Stack from
 Backup: awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000.\",\"VpcId\":
\"vpc-00000000\",\"StackTemplateId\":\"stm-siqajx00000000000\",\"Name\":
\"restoredb\",\"TimeoutInMinutes\":360,\"Parameters\":{\"DBSnapshotIdentifier
\":\"awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000\",\"DBSubnetIds\":
[\"subnet-79663144\", \"subnet-d0cf52fa\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdsFromBackupParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0g690ekkyfm79"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdsFromBackupParams.json
   ```

2. CreateRdsFromBackupParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "Description": "Create RDS Instance Stack from Backup:
    awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000.",
     "VpcId": "vpc-00000000",
     "StackTemplateId": "stm-siqajx00000000000",
     "Name": "Stack Name",
     "TimeoutInMinutes": 360,
     "Parameters": {
       "DBSnapshotIdentifier": "awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000",
       "DBSubnetIds": ["subnet-79663144", "subnet-d0cf52fa"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdsFromBackupRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsFromBackupRfc.json
   ```

4. CreateRdsFromBackupRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-0pgvtw5rpcsb6",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Create RDS Instance Stack from Backup"
}
```

5. CreateRdsFromBackupRfc 파일과 CreateRdsFromBackupParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsFromBackupRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsFromBackupParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0pgvtw5rpcsb6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
 awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx00000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "Parameters": {
    "DBSnapshotIdentifier": "awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "DBSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
 rds:sr341e8q8bofsd-2017-04-19-22-13.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx00000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBInstanceClass": "db.m3.medium",
    "DBInstanceIdentifier": "my-rds-id",
    "DBSnapshotIdentifier": "customizedSnapshotId",
    "DBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"]
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 백업에서 생성(Aurora용)

AWS Backup에서 AWS Relational Database Service(RDS) Aurora 스택을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 백업에서 생성(Aurora용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2wllq61djysxz
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

백업에서 DB 스택 생성(Aurora용)

콘솔을 사용하여 백업에서 Aurora RDS 스택 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 백업에서 Aurora RDS 스택 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-
type-id "ct-2wllq61djysxz" --change-type-version "1.0" --title
 "TestCreateAuroraStackFromBackup" --execution-parameters "{\"Description\":
\"TestCreateAuroraStackFromBackup\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"Test Aurora
 Stack From Backup\",\"Parameters\":{\"SnapshotIdentifier\":\"SNAPSHOT_IDENTIFIER\",
\"AutoMinorVersionUpgrade\":\"true\",\"BackupRetentionPeriod\":7,\"ClusterName\":
\"\",\"DBEngine\":\"aurora\",\"DBName\":\"\",\"EngineVersion\":\"\",\"InstanceType
\":\"db.r4.large\",\"MultiAZ\":\"true\",\"Port\":\"0\",\"PreferredBackupWindow
\":\"22:00-23:00\",\"PreferredMaintenanceWindow\":\"\",\"DBSubnetGroupName
\":\"DB_SUBNET_GROUP_NAME\"},\"StackTemplateId\":\"stm-j24cifrdi0untnsn6\",
\"TimeoutInMinutes\":60}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateRdsArFrmBkupParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wllq61djysxz"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateRdsArFrmBkupParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "Description": "TestCreateAuroraStackFromBackup",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "Test Aurora Stack From Backup",
  "Parameters": {
    "SnapshotIdentifier": "SNAPSHOT_IDENTIFIER",
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "",
    "DBEngine": "aurora",
    "DBName": "",
    "EngineVersion": "",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MultiAZ": "true",
    "Port": "0",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "",
    "DBSubnetGroupName": "DB_SUBNET_GROUP_NAME"
  },
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "TimeoutInMinutes": 60
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CreateRdsArFrmBkupRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsArFrmBkupRfc.json
```

4. CreateRdsArFrmBkupRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2wllq61djysxz",
"Title":                "RDS-Create-Aurora-From-Backup-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdsArFrmBkupRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsArFrmBkupRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsArFrmBkupParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. RDS를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. "stack_id"를 사용하여 Cloud Formation 콘솔에서 RDS를 봅니다. 스택 삭제 또는 RDS RFC 업데이트를 생성하려면 DatabaseEndpoint의 첫 번째 부분(DB 인스턴스 ID)을 사용하고, RDS RFC 재부팅을 생성하려면 전체 DatabaseEndpoint -> ClusterEndpoint를 사용하여 RDS DB에 프로그래밍 방식으로 액세스합니다.
7. 이제 SQL Server 관리 스튜디오와 같은 데이터베이스 관리 도구를 통해 데이터베이스를 관리할 수 있습니다. AMS에서 액세스를 요청할 필요가 없습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

자세한 내용은 Amazon Aurora – 클라우드용으로 구축된 관계형 데이터베이스 - AWS를 참조하세요.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

Aurora RDS 스택을 생성하려면(백업을 사용하지 않음) 섹션을 참조하세요DB 스택 생성(Aurora용).

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2wllq61djysxz 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack from AWS
 Backup.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SnapshotIdentifier": "arn:aws:rds:xx-xxxx-x:000000000000:cluster-
snapshot:awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "DBEngine": "aurora",
    "EngineVersion": "",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack from AWS
 Backup.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
```

```
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SnapshotIdentifier": "arn:aws:rds:xx-xxxx-x:000000000000:cluster-
snapshot:awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "dbcluster",
    "DBEngine": "aurora-postgresql",
    "EngineVersion": "10.4",
    "DBName": "dbname",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MultiAZ": "true",
    "Port": "1150",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02"
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 스냅샷에서 생성

RDS 스냅샷에서 Amazon Relational Database Service(RDS) DB 인스턴스를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 스냅샷에서 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-20san5sgtwd9e
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	720분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스냅샷에서 DB 생성

콘솔을 사용하여 스냅샷에서 RDS 스택 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스냅샷에서 RDS 스택 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

백업은 기본 백업 보존 기간이 7일(`RDSBackups` 및)인 RDS 인스턴스에서 활성화됩니다`RDSBackupRetentionPeriod`.

RDS 스택에는 액세스 권한 부여 RFC가 필요하지 않으며 대신 스택을 생성할 때 제공한 사용자 이름과 암호를 사용하여 액세스됩니다.

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있습니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
create-rfc --change-type-id "ct-20san5sgtwd9e" --change-type-version "2.0" --title
 "RDS-Create-FrmSS-QC-RFC" --execution-parameters "{\"Description\":\"My RDS DB
 From SS\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":\"stm-siqajx00000000000\",
 \"Name\":\"RDS-Create-FrmSS-QC\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":
{ \"DBSnapshotIdentifier\":\"DB_ID\",  \"DBSubnetIds\":[\"SUBNET_ID\",\"SUBNET_ID\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터(ct-20san5sgtwd9e)를 CreateRdsFSParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-20san5sgtwd9e" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsFSParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   Oracle 예제:

   ```
   {
   "Description":          "Create-RDS-DB",
   "VpcId":                "VPC_ID",
   "StackTemplateId":      "stm-siqajx00000000000",
   "Name":                 "My-RDS-DB",
   "TimeoutInMinutes":     60,
   "Parameters":   {
       "DBSnapshotIdentifier":      rds:memzlbcde0abcd-2018-05-21-11-58,
       "DBInstanceIdentifer":      "MyRds",
       "DBSubnetIds":             ["PRIVATE_AZ1_SUBNET", "PRIVATE_AZ2_SUBNET"]
       }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdsRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsRfc.json
   ```

4. CreateRdsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "2.0",
   ```

```
"ChangeTypeId":          "ct-20san5sgtwd9e",
"Title":                 "RDS-Create-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdsRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsRfc.json --execution-
parameters file://CreateRdsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. RDS를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. "stack_id"를 사용하여 Cloud Formation 콘솔에서 RDS를 봅니다. 스택 삭제 또는 RDS RFC 업데이트를 생성하려면 DatabaseEndpoint의 첫 번째 부분(DB 인스턴스 ID)을 사용하여 RDS RFC 재부팅을 생성하고 전체 DatabaseEndpoint를 사용하여 RDS DB에 프로그래밍 방식으로 액세스합니다.
7. 이제 SQL Server 관리 스튜디오와 같은 데이터베이스 관리 도구를 통해 데이터베이스를 관리할 수 있습니다. AMS에서 액세스를 요청할 필요가 없습니다.

팁

> **Note**
>
> 공유되고 동시에 암호화된 DB 스냅샷에서는 DB 인스턴스를 복원할 수 없습니다. 대신 DB 스냅샷의 사본을 만들어 거기에서 DB 인스턴스를 복원할 수 있습니다. 공유 스냅샷을 복사하려면 RDS 스냅샷 | CT 복사를 사용합니다.

이 CT는 이제 새 파라미터인 DBDomain, DBDomainIAMRoleName 및 DBEngine과 함께 버전 2입니다. 또한 CT의 v1은 스택 시작을 시작하고 stackId를 즉시 반환하지만 스택 시작이 완료될 때까지 기다리지 않습니다. CT의 v2는 RFC를 성공 또는 실패로 표시하기 전에 스택 시작이 완료될 때까지 기다립니다.

최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

Aurora가 아닌 RDS 스택을 생성하려면 RDS 데이터베이스 스택 | 생성을 참조하세요.

Aurora RDS 스택을 생성하려면 RDS 데이터베이스 스택 | 생성(Aurora용)을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-20san5sgtwd9e에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
 rds:sr341e8q8bofsd-2017-04-19-22-13.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx20000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
    "DBSnapshotIdentifier": "rds:lr1jnp6dfxk6mha-2017-04-13-22-14",
    "DBSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
 rds:sr341e8q8bofsd-2017-04-19-22-13.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx20000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
    "DBInstanceClass": "db.m3.medium",
    "DBInstanceIdentifier": "my-rds-id",
    "DBSnapshotIdentifier": "customizedSnapshotId",
```

```
    "DBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "DBDomain": "d-1234567890",
    "DBDomainIAMRoleName": "customer_amazon_rds_directory_service_access_role",
    "DBEngine": "sqlserver-se"
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 옵션 그룹 생성(검토 필요)

옵션 그룹은 Amazon RDS DB 인스턴스와 연결하는 기능(옵션)과 설정을 지정합니다. 이후 DB 인스턴스와 옵션 그룹을 연동시키면 지정한 옵션과 옵션 설정이 연동된 DB 인스턴스에서 활성화됩니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 옵션 그룹 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-10yi1sd9nst1c
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Amazon RDS 옵션 그룹 생성(검토 필요)

콘솔을 사용하여 Amazon RDS 옵션 그룹 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Amazon RDS 옵션 그룹 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-10yi1sd9nst1c" --change-type-version
 "1.0" --title "Create option group (review required)" --execution-parameters
 "{\"OptionGroupName\": \"CreatingTheOptionGroup\", \"Description\": \"RDS option
 group\", \"EngineName\": \"sqlserver-ee\", \"MajorEngineVersion\": \"10.01\",
 \"DBInstanceName\": \"database-1\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateRdsOptionGroupParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10yi1sd9nst1c"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdsOptionGroupParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "OptionGroupName": "OptionGroup",
     "EngineName": "sqlserver-ee",
     "MajorEngineVersion": "10.01"
   ```

```
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdsOptionGroupRfc.json: 이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsOptionGroupRfc.json
```

4. CreateRdsOptionGroupRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-10yi1sd9nst1c",
"Title":                "RDS-Create-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdsOptionGroupRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsOptionGroupRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsOptionGroupParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- Amazon RDS DB 옵션 그룹에 대한 자세한 내용은 옵션 그룹 작업을 참조하세요.
- 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 이렇게 하려면 고급 보기를 활성화해야 합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-10yi1sd9nst1c에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

RDS 데이터베이스 스택 | 파라미터 그룹 생성(검토 필요)

사용자 지정 RDS 파라미터 그룹을 생성하고 필요에 따라 기존 RDS 인스턴스에 연결합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 파라미터 그룹 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3da2lxapopb86
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

사용자 지정 RDS 파라미터 그룹 생성

콘솔을 사용하여 관리자 액세스 요청

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리자 액세스 요청

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3da2lxapopb86" --change-type-version "1.0" --
title "Create Custom RDS Parameter Group" --execution-parameters "{\"ParameterGroupName
\": \"my-db-parameter-group\", \"ParameterGroupFamily\": \"mysql5.6\", \"Description
\": \"A meaningful description of the parameter group\", \"Priority\": \"Medium\",
 \"Parameters\": [{\"ParameterName\": \"max_connections\", \"ParameterValue\":
 \"100\"}], \"RDSInstanceName\": \"my-test-db\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RDSCreateParameterGroupParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3da2lxapopb86"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RDSCreateParameterGroupParams.json
   ```

   RDSCreateParameterGroupParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
     "ParameterGroupFamily": "mysql5.6",
     "Description": "A meaningful description of the parameter group",
     "Priority": "Medium",
     "Parameters": [
   ```

```
    {
      "ParameterName": "max_connections",
      "ParameterValue": "100"
    }
  ],
  "RDSInstanceName": "my-test-db"
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는이 템플릿의 이름을 RDSCreateParameterGroupRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RDSCreateParameterGroupRfc.json
```

3. RDSCreateParameterGroupRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-3da2lxapopb86",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "Create Custom RDS Parameter Group"
}
```

4. RDSCreateParameterGroupRfc 파일과 GRDSCreateParameterGroupParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RDSCreateParameterGroupRfc.json --
execution-parameters file://RDSCreateParameterGroupParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3da2lxapopb86 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
  "ParameterGroupFamily": "mysql5.6"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
  "ParameterGroupFamily": "mysql5.6",
  "Description": "A meaningful description of the parameter group.",
  "Priority": "Medium",
  "Parameters": [
      {
          "ParameterName": "max_connections",
          "ParameterValue": "100"
      }
  ],
  "RDSInstanceName": "my-test-db"
}
```

RDS 스냅샷 | 복사

Amazon Relational Database Service(RDS) DB 스냅샷의 KMS 키 암호화 사본을 생성합니다. 다른 AWS 계정에서 공유된 스냅샷을 복사하는 경우 문서가 실행되는 동일한 리전에 있어야 합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 복사

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1c0jrxd3su5oe
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RDS 스냅샷 복사

콘솔을 사용하여 RDS DB 스냅샷 복사

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS DB 스냅샷 복사

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1c0jrxd3su5oe" --change-type-version
 "1.0" --title "Copy RDS DB snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CopyDbSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"SourceDbSnapshotArn\":[\"arn:aws:rds:us-east-2:012345678901:snapshot:my-db-
snapshot\"],\"TargetDbSnapshotIdentifier\":[\"new-db-snapshot\"],\"KmsKeyId\":
[\"arn:aws:kms:us-east-1:012345678901:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"],
\"SourceRegion\":[\"us-east-2\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CopyRdsDbSnapshotParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1c0jrxd3su5oe"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CopyRdsDbSnapshotParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDbSnapshotArn": [
      "arn:aws:rds:us-east-2:012345678901:snapshot:my-db-snapshot"
    ],
    "TargetDbSnapshotIdentifier": [
      "new-db-snapshot"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:012345678901:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ],
    "SourceRegion": [
      "us-east-2"
    ]
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CopyRdsDbSnapshotRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyRdsDbSnapshotRfc.json
```

4. CopyRdsDbSnapshotRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1c0jrxd3su5oe",
  "Title": "Copy RDS DB Snapshot"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CopyRdsDbSnapshotRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyRdsDbSnapshotRfc.json --execution-
parameters file://CopyRdsDbSnapshotParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> RDS 스냅샷에 대한 자세한 내용은 DB 스냅샷 복사를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1c0jrxd3su5oe에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDbSnapshotArn": ["arn:aws:rds:us-east-1:012345678901:snapshot:test-
snapshot"],
    "TargetDbSnapshotIdentifier": ["new-snapshot"],
    "KmsKeyId": ["01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDbSnapshotArn": ["arn:aws:rds:us-east-1:012345678901:snapshot:test-
snapshot"],
```

```
    "TargetDbSnapshotIdentifier": ["new-snapshot"],
    "KmsKeyId": ["01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"],
    "SourceRegion": ["us-east-1"],
    "OptionGroupName": ["my-option-group-name"]
  }
}
```

RDS 스냅샷 | 복사(Aurora용)

Amazon Relational Database Service(RDS) DB 클러스터 스냅샷의 사본을 생성합니다. 다른 AWS 계정에서 공유된 스냅샷을 복사하는 경우 지정된 DocumentName과 동일한 AWS 리전에 있어야 합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 복사(Aurora용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-19fdy7np55xiu
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RDS Aurora 스냅샷 복사

콘솔을 사용하여 RDS Aurora 스냅샷 복사

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS Aurora 스냅샷 복사

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc  --change-type-id="ct-19fdy7np55xiu" --change-type-version="1.0"
 --title="Copy Amazon RDS Aurora snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"SourceDBClusterSnapshotARN\":[\"arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:myauroradbcluster-snapshot\"],\"TargetDBClusterSnapshotIdentifier
\":[\"myauroradbcluster-target-snapshot\"],\"KmsKeyId\":[\"arn:aws:kms:us-
east-1:111122223333:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"],\"SourceRegion\":[\"us-
east-1\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CopyRdsAuroraSnapshotParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-19fdy7np55xiu"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CopyRdsAuroraSnapshotParams.json
   ```

2. CopyRdsAuroraSnapshotParams.json 파일에 실행 파라미터를 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
  "DocumentName":"AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot",
  "Region":"us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBClusterSnapshotARN":"arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:myauroradbcluster-snapshot",
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier":"myauroradbcluster-target-snapshot",
    "KmsKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/01234567-abcd-abcd-
abcd-0123456789ab",
    "SourceRegion":"us-east-1"
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CopyRdsAuroraSnapshotRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyRDSAuroraSnapshotRfc.json
```

4. CopyRdsAuroraSnapshotRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-19fdy7np55xiu",
  "Title": "Copy Aurora snapshot"
}
```

5. RFC를 복사하여 입력 CopyDBClusterSnapshotRfc.json 파일과 실행 파라미터 파일 CopyDBClusterSnapshotParams.json:을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyRdsAuroraSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://CopyRdsAuroraSnapshotParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Aurora 클러스터 백업 및 복원에 대한 개요는 Amazon Aurora DB 클러스터 백업 및 복원을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-19fdy7np55xiu 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBClusterSnapshotARN": ["arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:source-snapshot"],
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": ["target-snapshot"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBClusterSnapshotARN": ["arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:source-snapshot"],
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": ["target-snapshot"],
    "KmsKeyId": ["01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"],
    "SourceRegion": ["us-east-1"]
  }
}
```

RDS 스냅샷 | 생성

Amazon Relational Database Service(RDS) 데이터베이스(DB) 인스턴스의 스냅샷을 생성합니다. 스냅샷은 DB 인스턴스와 동일한 KMS 키로 암호화되거나 DB 인스턴스가 암호화되지 않은 경우 암호화되지 않습니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-393q3yaq9ewlm

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RDS 스냅샷 생성

콘솔을 사용하여 RDS DB 스냅샷 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS DB 스냅샷 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-393q3yaq9ewlm" --change-type-version
 "1.0" --title "Create DB snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateDBSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"DBInstanceIdentifier\":[\"rds-db-instance\"],\"DBSnapshotName\":[\"my-db-
snapshot\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateRdsDbSnapshotParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-393q3yaq9ewlm"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdsDbSnapshotParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "DBInstanceIdentifier": [
         "rds-db-instance"
       ],
       "DBSnapshotName": [
         "my-db-snapshot"
       ]
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdsDbSnapshotRfc.json: 이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsDbSnapshotRfc.json
   ```

4. CreateRdsDbSnapshotRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-393q3yaq9ewlm",
   ```

```
  "Title": "Create DB snapshot"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdsDbSnapshotRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsDbSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsDbSnapshotParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-393q3yaq9ewlm에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": ["dbinstance"],
    "DBSnapshotName": ["test-snapshot"]
  }
}
```

RDS 스냅샷 | 생성(클러스터용)

사용 가능한 상태에서 Amazon Aurora 또는 다중 AZ DB(Amazon RDS) 클러스터의 스냅샷을 생성합니다. 스냅샷은 DB 클러스터와 동일한 KMS 키로 암호화되거나 DB 클러스터가 암호화되지 않은 경우 암호화되지 않습니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 생성(클러스터용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2zqwr34epwzx1
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	180분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RDS 클러스터 스냅샷 생성

콘솔을 사용하여 RDS DB 클러스터 스냅샷 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS DB 클러스터 스냅샷 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2zqwr34epwzx1" --change-type-version
 "1.0" --title "Create a snapshot of a RDS DB Cluster" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot\",\"Region\":
 \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"DBClusterIdentifier\": [\"testdbcluster\"],
\"DBClusterSnapshotIdentifier\": [\"testdbcluster-snapshot\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateRdsDbClusterSnapshotParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2zqwr34epwzx1"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdsDbClusterSnapshotParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "DBClusterIdentifier" : [ "testdbcluster" ],
       "DBClusterSnapshotIdentifier" : [ "testdbcluster-snapshot" ]
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdsDbClusterSnapshotRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsDbClusterSnapshotRfc.json
   ```

4. CreateRdsDbClusterSnapshotRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2zqwr34epwzx1",
  "Title": "Create DB cluster snapshot"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdsDbClusterSnapshotRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsDbClusterSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsDbClusterSnapshotParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2zqwr34epwzx1 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBClusterIdentifier": ["dbcluster"],
    "DBClusterSnapshotIdentifier": ["dbclustersnapshotname"]
  }
}
```

Redshift | 생성(스냅샷의 클러스터)

소스 스냅샷과 동일한 구성으로 Redshift 클러스터를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 생성(스냅샷의 클러스터)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3jrqmeq7j0wke
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스냅샷에서 클러스터 생성

콘솔을 사용하여 스냅샷에서 Redshift 클러스터 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스냅샷에서 Redshift 클러스터 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jrqmeq7j0wke” --change-type-version
 "1.0" --title "Create redshift cluster from snapshot"  --execution-parameters
 "{\"Description\": \"DESCRIPTION\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-szovkq00000000000\", \"Name\":\"loremipsum\",\"TimeoutInMinutes\": 60,
 \"Parameters\": {\"AllowVersionUpgrade\": \"false\",\"DatabasePortNumber\": 5439,
\"AutomatedSnapshotRetentionPeriod\": 7,\"PreferredMaintenanceWindow\": \"\",
\"ClusterSnapshot\": \"mysnapshot\",\"ClusterSubnetGroup\": \"mysubnetgroup\"}
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateRdshftClusterFromSnapshotParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jrqmeq7j0wke"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdshftClusterFromSnapshotParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   Oracle 예제:

   ```
   {
         "Description" : "Create a Redshift cluster from a snapshot",
         "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
         "Name" : "TestStack",
         "StackTemplateId" : "stm-szovkq00000000000",
         "TimeoutInMinutes" : 60,
         "Parameters" : {
           "ClusterSnapshot" : "mysnapshot",
           "ClusterSubnetGroup" : "mysubnetgroup"
         }
       }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc.json
```

4. CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3jrqmeq7j0wke",
"Title":                "Redshift-Cluster-Create-From-Snapshot-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://
CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc.json --execution-parameters file://
CreateRdshftClusterFromSnapshotParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

AWS Redshift 스냅샷에 대한 자세한 내용은 Amazon Redshift 스냅샷을 참조하세요.

AWS Redshift 클러스터 서브넷 그룹을 생성하려면 섹션을 참조하세요클러스터 서브넷 그룹 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3jrqmeq7j0wke에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description" : "Create a Redshift cluster from a snapshot",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name": "Teststack",
  "StackTemplateId" : "stm-szovkq00000000000",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "ClusterSnapshot" : "mysnapshot",
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
    "NodeType": "ds2.xlarge"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description" : "Create a Redshift cluster from a snapshot",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name": "Teststack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-szovkq00000000000",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "ClusterIdentifier" : "test1223",
    "ClusterSnapshot" : "mysnapshot",
    "SnapshotAccountOwner" : "123456789101",
    "SnapshotClusterIdentifier" : "mycluster",
    "NodeType": "ds2.xlarge",
    "IamRoles" : "arn:aws:iam::123456789012:role/customer_redshift_role",
    "ParameterGroupName" : "myparamgroup",
    "ClusterSubnetGroup" : "mysubnetgroup",
    "AllowVersionUpgrade" : "false",
    "SecurityGroups" : ["sg-12345678"],
    "DatabasePortNumber" : 5439,
    "AutomatedSnapshotRetentionPeriod" : 7,
    "PreferredMaintenanceWindow" : "sat:00:00-sat:01:00"
```

```
  }
}
```

Redshift | 생성(클러스터 서브넷 그룹)

를 사용하여 Redshift 클러스터 서브넷 그룹을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 생성(클러스터 서브넷 그룹)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0q43l40hxrzum
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

클러스터 서브넷 그룹 생성

콘솔을 사용하여 Redshift 클러스터 서브넷 그룹 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Redshift 클러스터 서브넷 그룹 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-0q43l40hxrzum" --change-type-version "1.0" --title "RedshiftClusterSubnetGroup"
 --execution-parameters "{\"Description\": \"DESCRIPTION\", \"VpcId\":\"VPC_ID\",
 \"StackTemplateId\": \"stm-5rsvv3l4760usboci\", \"Name\":\"loremipsum\",
\"TimeoutInMinutes\": 60, \"Parameters\": { \"SubnetGroupDescription\":
\"mysubnetgroup\", \"SubnetIds\": [ \"SUBNET_ID\", \"SUBNET_ID\" ] } }"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터(ct-0q43l40hxrzum)를 CreateRedshftClusterSGParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0q43l40hxrzum"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRedshftClusterSGParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description": "Create a Redshift cluster subnet group",
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackTemplateId": "stm-5rsvv3l4760usboci",
     "Name": "Stack_Name",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters":  {
   ```

```
   "SubnetGroupDescription": "My Redshift Subnet Group",
   "SubnetIds": [ "SUBNET_ID", "SUBNET_ID" ]
 }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CreateRedshftClusterSGRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRedshftClusterSGRfc.json
```

4. CreateRedshftClusterSGRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0q43l40hxrzum",
"Title":                "Redshift-Cluster-Create-SG-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRedshftClusterSGRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRedshftClusterSGRfc.json --
execution-parameters file://CreateRedshftClusterSGParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

AWS Redshift에 대한 자세한 내용은 Amazon Redshift 클러스터 서브넷 그룹을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0q43l40hxrzum 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-5rsvv3l4760usboci",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SubnetGroupDescription": "Test subnet group description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-5rsvv3l4760usboci",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SubnetGroupDescription": "Test subnet group description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Redshift | 생성(클러스터)

컴퓨팅 노드 세트로 구성된 완전 관리형 데이터 웨어하우스인 Amazon Redshift 클러스터를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 생성(클러스터)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1malj7snzxrkr
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

클러스터 생성

콘솔을 사용하여 Redshift 클러스터 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Redshift 클러스터 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1malj7snzxrkr" --change-type-version "1.0" --title "RedshiftClusterRfc"
 --execution-parameters "{\"Description\":\"DESCRIPTION\", \"VpcId\":
```

```
\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\": \"stm-n8kpln6rtg1eiq83b\", \"Name\":
\"My_Redshift_Cluster\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\": {\"ClusterSubnetGroup
\":\"CLUSTER_SUBNET_GROUP\",\"DatabaseName\":\"DB_NAME\",\"MasterUsername\":\"USER\",
\"MasterUserPassword\":\"PASSWORD\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터(ct-1malj7snzxrkr)를 CreateRdshftClusterParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1malj7snzxrkr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdshftClusterParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   Oracle 예제:

   ```
   {
     "Description": "Create a Redshift cluster",
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackTemplateId": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
     "Name": "Stack_Name",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
       "DatabaseName": "myfirstdb",
       "MasterUsername": "myusername",
       "MasterUserPassword": "Mypassword1234"
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CreateRdshftClusterRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdshftClusterRfc.json
   ```

4. CreateRdshftClusterRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   ```

```
"ChangeTypeId":          "ct-1malj7snzxrkr",
"Title":                 "Redshift-Cluster-Create-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 CreateRdshftClusterRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdshftClusterRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdshftClusterParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

AWS Redshift에 대한 자세한 내용은 Amazon Redshift를 참조하세요.

AWS Redshift 클러스터 서브넷 그룹을 생성하려면 섹션을 참조하세요클러스터 서브넷 그룹 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1malj7snzxrkr 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
    "DatabaseName": "myfirstdb",
    "MasterUsername": "loremipsum",
    "MasterUserPassword": "Mypassword1234"
  }
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ClusterIdentifier": "mycluster",
    "DatabaseName": "myfirstdb",
    "DatabasePortNumber": 14231,
    "MasterUsername": "loremipsum",
    "MasterUserPassword": "Mypassword1234",
    "NodeType": "ds2.xlarge",
    "ClusterType": "multi-node",
    "NumberOfNodes": "5",
    "ParameterGroupName": "myparamgroupname",
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
    "SecurityGroups": ["sg-1a2b3c4d","sg-1a2b3c4d5e6f7g8h9"],
    "AllowVersionUpgrade": "true",
    "AutomatedSnapshotRetentionPeriod": 30,
    "PreferredMaintenanceWindow": "sat:00:00-sat:01:00",
    "IamRoles": "arn:aws:iam::123456789012:role/customer_redshift_role",
    "KmsKeyId": "arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/503f4b06-3507-452a-9812-7772ddc72af7"
  }
}
```

Resource Access Manager(RAM) | 해석기 규칙 공유 생성

Resource Access Manager(RAM)를 통해 리소스 공유를 생성하여 최대 20개의 Route53 해석기 규칙을 공유합니다. 동일한 고객 계약에 따라 AWS 계정과 리소스를 공유할 수 있습니다. 조직에 있는 경우 해당 조직의 조직 단위 또는 전체 조직과 공유할 수 있습니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Resource Access Manager(RAM) | 해석기 규칙 공유 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1jy64y7yt71m4

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AMS 해석기 규칙 공유 생성

콘솔을 사용하여 AMS 해석기 규칙 공유 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 해석기 규칙 공유 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1jy64y7yt71m4" --change-type-version
 "1.0" --title "Create resolver rule share" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare\", \"Region\": \"us-east-1\",
 \"Parameters\": {\"ResolverRuleIds\": [\"rslvr-rr-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"],
 \"ResourceShareName\": \"TestResourceShare\", \"Principal\": \"123456789012\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateResolverRuleShareParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1jy64y7yt71m4"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateResolverRuleShareParams.json
   ```

2. CreateResolverRuleShareParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "ResourceShareName": "TestResourceShare",
           "ResolverRuleIds": [
               "rslvr-rr-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ],
           "Principal": "123456789012"
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateResolverRuleShareRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateResolverRuleShareRfc.json
   ```

4. CreateResolverRuleShareRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-1jy64y7yt71m4",
     "Title": "Create resolver rule share"
   ```

```
}
```

5. CreateResolverRuleShareRfc 파일과 CreateResolverRuleShareParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateResolverRuleShareRfc.json --
execution-parameters file://CreateResolverRuleShareParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 공유 가능한 AWS 리소스도 참조하세요.
- 다른 AWS 계정과 해석기 규칙 공유 및 공유 규칙 사용도 참조하세요.
- 배경 정보는 란 무엇입니까 AWS Resource Access Manager?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1jy64y7yt71m4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ResourceShareName": "TestResourceShare",
        "ResolverRuleIds": [
            "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
            "rslvr-rr-9876543210abcdefg"
        ],
        "Principal": "123456789012"
    }
}
```

S3 액세스 포인트 | 액세스 포인트 생성(검토 필요)

액세스 포인트를 생성하여 지정된 S3 버킷과 연결합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 액세스 포인트 | 액세스 포인트 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1elb1vtam0ka5
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

S3 액세스 포인트 생성

콘솔을 사용하여 S3 액세스 포인트 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 액세스 포인트 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Create an access point
 and associate it with the specified S3 bucket." --ct-id="ct-1elb1vtam0ka5" --ct-
version="1.0" --input-params="{\"Access Point Name\":\"accesspoint1\",\"Bucket Name\":
\"s3bucket1\",\"Network Origin\":\"VPC\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateS3AccessPointParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1elb1vtam0ka5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateS3AccessPointParams.json\"Access Point Policy\":\"Example access point
    policy\"
   ```

2. CreateS3AccessPointParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
   "Access Point Name": "accesspoint1",
   "Bucket Name": "s3bucket1",
   "Network Origin": "VPC",
   "Vpc Id": "vpc-12345678"
   "Access Point Policy": "Example access point policy"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateS3AccessPointRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateS3AccessPointRfc.json
   ```

4. CreateS3AccessPointRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-1elb1vtam0ka5",
   "Title":                "S3-Accesspoint-Create-RFC"
   }
   ```

5. CreateS3AccessPointRfc 파일과 CreateS3AccessPointParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateS3AccesspointRfc.json  --
execution-parameters file://CreateS3AccesspointParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon S3에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1elb1vtam0ka5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

S3 스토리지 | 생성

클라우드 스토리지용 Amazon S3 버킷을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1a68ck03fn98r
현재 버전	5.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

S3 스토리지 생성

콘솔을 사용하여 S3 버킷 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 버킷 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

필수 파라미터만 있는 예제, 버전 5.0:

```
aws amscm create-rfc --title "my-s3-bucket" --change-type-id "ct-1a68ck03fn98r"
 --change-type-version "5.0" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateBucket\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BucketName\":\"amzn-s3-demo-bucket\"}}"
```

모든 파라미터가 포함된 예제, 버전 5.0:

```
aws amscm create-rfc --title "My S3 Bucket" --change-type-id "ct-1a68ck03fn98r"
 --change-type-version "5.0" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateBucket\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BucketName\":\"amzn-s3-demo-bucket\",\"ServerSideEncryption\":\"KmsManagedKeys\",
\"KMSKeyId\":\"arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-
eb829b8d81c4\",\"Versioning\":\"Enabled\",\"IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess\":
[\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"],
\"IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess\":[\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",
```

```
\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"],\"ServicesRequiringReadObjectAccess\":
[\"rds.amazonaws.com\",\"ec2.amazonaws.com\",\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"],
\"ServicesRequiringWriteObjectAccess\":[\"rds.amazonaws.com\",\"ec2.amazonaws.com\",
\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"],\"EnforceSecureTransport
\":true,\"AccessAllowedIpRanges\":[\"1.0.0.0/24\",\"2.0.0.0/24\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateBucketParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1a68ck03fn98r" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateBucketParams.json
   ```

2. CreateBucketParams 파일을 수정하고 저장합니다. 에서 계정 ID를 사용할 필요는 BucketName없지만 버킷을 더 쉽게 찾을 수 있습니다(버킷 이름은 모든 리전의 계정에서 고유해야 하며 대문자를 사용할 수 없음). 이를 사용하여 tier-and-tie WordPress 사이트를 생성하는 경우를 설정할 때 해당 목적을 표시할 수 있습니다BucketName.

   읽기 액세스 권한이 있는 예제:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
       "IAMPrincipalsWithReadObjectAccess": [
         "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA",
         "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB"
       ]
     }
   }
   ```

   쓰기 액세스 권한이 있는 예제:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
         "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
         "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
   ```

```
        "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA",
        "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB"
      ]
    }
}
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요IAM 사용자 또는 역할에 대한 READ 액세스 권한을 부여합니다..

서비스에 대한 읽기 액세스 권한이 있는 예제:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
        "rds.amazonaws.com",
        "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
        "ec2.amazonaws.com"
      ]
    }
}
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요IAM 사용자 또는 역할에 대한 쓰기 액세스 권한을 부여합니다..

서비스에 대한 쓰기 액세스 권한이 있는 예제:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
        "rds.amazonaws.com",
        "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
        "ec2.amazonaws.com"
      ]
    }
}
```

보안 전송을 적용하는 예제:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "EnforceSecureTransport": "true"
    }
}
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요EnforceSecureTransport 사용.

IP 범위 집합에서 버킷에 대한 액세스를 제한하는 예제:

```
 {
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "AccessAllowedIpRanges": [
        "1.2.3.0/24",
        "2.3.4.0/24"
      ]
    }
  }
```

결과 정책은 섹션을 참조하세요IP 범위에 대한 액세스 제한.

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateBucketRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateBucketRfc.json
```

4. CreateBucketRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "5.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1a68ck03fn98r",
"Title":                "S3-Bucket-Create-RFC",
"RequestedStartTime":   "2016-12-05T14:20:00Z",
"RequestedEndTime":     "2016-12-05T16:20:00Z"
}
```

5. CreateBucketRfc 파일과 CreateBucketParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateBucketRfc.json  --execution-
parameters file://CreateBucketParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. S3 버킷을 보거나 객체를 로드하려면 실행 출력을 살펴봅니다. Cloud Formation 콘솔에서 버킷`stack_id`을 보려면를 사용하고, S3 콘솔에서 버킷을 보려면 S3 버킷 이름을 사용합니다.

> **Note**
>
> 비소유자 계정에서 객체를 업로드할 때는 버킷 소유자 계정에 버킷의 모든 객체에 대한 전체 제어 권한을 부여하는 `bucket-owner-full-control` ACL을 지정해야 합니다. 예시
>
> ```
> aws s3api put-object --acl bucket-owner-full-control --bucket amzn-s3-demo-
> bucket --key data.txt --body /tmp/data.txt
> ```

팁

> **Note**
>
> 이 연습에서는 변경 유형(ct-1a68ck03fn98r) 버전 5.0을 사용하여 Amazon S3 스토리지 버킷을 생성하는 방법에 대해 설명하고 예제 명령을 제공합니다. 이 버전에서는 퍼블릭 S3 버킷을 생성할 수 없으며 프라이빗만 허용됩니다. 퍼블릭 S3 스토리지 버킷을 생성하려면 이전 버전의 변경 유형을 사용하고 AccessControl 파라미터에 대해 PublicRead를 지정합니다.
> 또한이 연습에서는 버전이 지정된 객체를 삭제하는 데 필요한 권한을 부여하지 않습니다.

Amazon S3에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 설명서를 참조하세요.

S3 스토리지 버킷 결과 정책 예제 생성

Amazon S3 스토리지 버킷을 생성한 방법에 따라 정책을 생성했습니다. 이러한 예제 정책은에 제공된 다양한 Amazon S3 생성 시나리오와 일치합니다CLI를 사용하여 S3 버킷 생성.

IAM 사용자 또는 역할에 대한 READ 액세스 권한을 부여합니다.

결과 예제 정책은 IAM 사용자 또는 역할에 대해 버킷의 객체에 대한 READ 액세스 권한을 부여합니다.

```
{
          "Sid": "AllowBucketReadActionsForArns",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                  "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA”,
                  "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB”
              ]
          },
          "Action": [
              "s3:GetBucketAcl",
              "s3:GetBucketLocation",
              "s3:ListBucket"
          ],
          "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.BUCKET_NAME"
      },
      {
          "Sid": "AllowObjectReadActionsForArns",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                  "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA”,
                  "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB”
              ]
          },
          "Action": [
              "s3:GetObject",
              "s3:ListMultipartUploadParts"
          ],
          "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

S3 스토리지 버킷 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. CLI를 사용하여 S3 버킷 생성

IAM 사용자 또는 역할에 대한 쓰기 액세스 권한을 부여합니다.

다음 예제 정책은 IAM 사용자 또는 역할에 대해 버킷의 객체에 대한 WRITE 액세스 권한을 부여합니다. 이 정책은 버전이 지정된 객체를 삭제하는 데 필요한 권한을 부여하지 않습니다.

```
{
          "Sid": "AllowObjectWriteActionsForArns",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                  "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA”,
                  "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB”
              ]
          },
          "Action": [
              "s3:PutObject",
              "s3:DeleteObject",
              "s3:AbortMultipartUpload"
          ],
          "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

S3 스토리지 버킷 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. CLI를 사용하여 S3 버킷 생성

AWS 서비스에 대한 READ 액세스 권한을 부여합니다.

결과 예제 정책은 AWS 서비스의 버킷에 있는 객체에 대한 READ 액세스 권한을 부여합니다.

```
{
          "Sid": "AllowBucketReadActionsForServcices",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "Service": [
                  "rds.amazonaws.com",
                  "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
                  "ec2.amazonaws.com"
              ]
          },
          "Action": [
              "s3:GetBucketAcl",
              "s3:GetBucketLocation",
              "s3:ListBucket"
          ],
          "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
      },
      {
          "Sid": "AllowObjectReadActionsForServcices",
```

```
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
                "Service": [
                    "rds.amazonaws.com",
                    "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
                    "ec2.amazonaws.com"
                ]
            },
            "Action": [
                "s3:GetObject",
                "s3:ListMultipartUploadParts"
            ],
            "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

S3 스토리지 버킷 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. CLI를 사용하여 S3 버킷 생성

AWS 서비스에 대한 WRITE 액세스 권한을 부여합니다.

다음 예제 정책은 AWS 서비스의 버킷에 있는 객체에 대한 WRITE 액세스 권한을 부여합니다. 이 정책은 버전이 지정된 객체를 삭제하는 데 필요한 권한을 부여하지 않습니다.

```
{
      "Sid": "AllowObjectWriteActionsForServcices",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": {
        "Service": [
            "rds.amazonaws.com",
            "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com"
        ]
    },
    "Action": [
            "s3:PutObject",
            "s3:DeleteObject",
            "s3:AbortMultipartUpload"
      ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

S3 스토리지 버킷 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. CLI를 사용하여 S3 버킷 생성

EnforceSecureTransport 사용

보안 전송을 적용하는 결과 예제 정책:

```
{
          "Sid": "EnforceSecureTransport",
          "Effect": "Deny",
          "Principal": "*",
          "Action": "*",
          "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*",
          "Condition": {
              "Bool": {
                  "aws:SecureTransport": "false"
              }
          }
}
```

S3 스토리지 버킷 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. CLI를 사용하여 S3 버킷 생성

IP 범위에 대한 액세스 제한

일련의 IP 범위에서 버킷에 대한 액세스를 제한하는 결과 예제 정책:

```
{
          "Sid": "RestrictBasedOnIPRanges",
          "Effect": "Deny",
          "Principal": "*",
          "Action": "s3:*",
          "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*",
          "Condition": {
              "NotIpAddress": {
                  "aws:SourceIp": [
                      “1.2.3.0/24",
                      “2.3.4.0/24"
                  ]
              }
          }
      }
```

S3 스토리지 버킷 변경 유형 생성으로이 정책을 생성하는 실행 파라미터는 섹션을 참조하세요. CLI를 사용하여 S3 버킷 생성

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1a68ck03fn98r 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-
eb829b8d81c4",
    "Versioning": "Enabled",
    "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "ServicesRequiringReadObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
```

```
    "EnforceSecureTransport": true,
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.0.0.0/24",
      "2.0.0.0/24"
    ],
    "Tags": [
      "{\"Key\": \"foo\", \"Value\": \"bar\"}",
      "{ \"Key\": \"testkey\",\"Value\": \"testvalue\" }"
    ]
  }
}
```

S3 스토리지 | 정책 생성(검토 필요)

S3 버킷 정책을 생성합니다. 기존 버킷 정책(있는 경우)이 새 정책으로 대체됩니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 정책 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-220bdb8blaixf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

S3 스토리지 정책 생성

콘솔을 사용하여 S3 스토리지 정책 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 스토리지 정책 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-220bdb8blaixf" --change-type-version "1.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"BucketName\": \"amzn-s3-demo-bucket\",
 \"BucketPolicy\": \"Example bucket policy\", \"Operation\": \"Create policy\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateS3PolicyParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateS3PolicyParams.json
   ```

2. CreateS3PolicyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
     "BucketPolicy": "Bucket Policy example",
     "Operation": "Create policy"
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateS3PolicyRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateS3PolicyRfc.json
```

4. CreateS3PolicyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-220bdb8blaixf",
"Title":                "S3-Policy-Create-RFC"
}
```

5. CreateS3PolicyRfc 파일과 CreateS3PolicyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateS3PolicyRfc.json  --execution-
parameters file://CreateS3PolicyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon S3에 대한 자세한 내용은 버킷 정책 및 사용자 정책 사용을 참조하세요.

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-220bdb8blaixf 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
```

```
  "Operation": "Create policy"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "Operation": "Create policy",
  "Priority": "Medium"
}
```

보안 그룹 | 생성

범위가 제한된 보안 그룹을 생성합니다. 복잡한 보안 그룹의 경우 수동 보안 그룹 변경 유형 생성 (ct-1oxx2g2d7hc90)을 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3pc215bnwb6p7
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

보안 그룹 생성

콘솔을 사용하여 보안 그룹 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 보안 그룹 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3pc215bnwb6p7" --change-
type-version "1.0" --title "Test-SG-Auto" --execution-parameters "{\"VpcId\":
\"VPC_ID\", \"Description\":\"Test-SG-Auto\", \"SecurityGroupName\":\"Test-SG-Auto\",
 \"TcpUdpIngressRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"FromPort\":\"PORT\, \"ToPort\":
\"PORT\"}, \"TcpUdpEgressRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"FromPort\":\"PORT\, \"ToPort
\":\"PORT\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateSGAParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3pc215bnwb6p7" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateSGAParams.json
   ```

2. CreateSGAParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"SecurityGroupName":              "My-WEB-SG",
"SecurityGroupDescription":       "SG_DESCRIPTION",
"TcpUdpIngressRules":   {
    "Protocol":       "PROTOCOL",
    "FromPortRange": "PORT_RANGE",
    "ToPort":         "TRAFFIC_SOURCE"
    },
"TcpUdpEgressRules":   {
    "Protocol":      "PROTOCOL",
    "FromPort":      "PORT",
    "ToPort":        "PORT"
    }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateSGARfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSGARfc.json
```

4. CreateSGARfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3pc215bnwb6p7",
"Title":                "SG-Create-Auto-RFC"
}
```

5. CreateSGARfc 파일과 CreateSGAParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSGARfc.json  --execution-
parameters file://CreateSGAParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 보안 그룹이 생성되면 보안 그룹을 리소스에 연결를 사용하여 보안 그룹을 AMS 리소스와 연결합니다.

팁

> **Note**
>
> 보안 그룹을 생성한 후 보안 그룹을 리소스에 연결를 사용하여 보안 그룹을 AMS 리소스와 연결합니다. 보안 그룹을 삭제하려면 보안 그룹에 연결된 리소스가 *없음*이어야 합니다.

AWS 보안 그룹 및 보안 그룹 생성에 대한 자세한 내용은 보안 그룹 규칙 참조를 참조하세요. 이 페이지는 원하는 규칙을 결정하는 데 도움이 되며, 중요한 것은 보안 그룹의 이름을 지정하여 다른 리소스를 생성할 때 선택하는 것이 직관적이라는 것입니다. 또한 Linux 인스턴스용 Amazon EC2 보안 그룹 및 VPC용 보안 그룹을 참조하세요.

수신 규칙에는 다음 IP 주소 범위만 허용됩니다.

- 10.0.0.0/8
- 172.16.0.0/12
- 192.168.0.0/16

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3pc215bnwb6p7 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "SecurityGroupName": "app1-webserver",
  "SecurityGroupDescription": "App1 group"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "SecurityGroupName": "app1-webserver",
  "SecurityGroupDescription": "App1 group",
  "TcpUdpIngressRules": [
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 80, "ToPort": 80, "AddressRanges":
 ["192.168.0.0/16"], "Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "UDP", "FromPort": 80, "ToPort": 80, "SecurityGroupIds": ["sg-
abd45678901234567"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 80, "ToPort": 80, "AddressRanges":
 ["192.168.0.0/16"], "SecurityGroupIds": ["sg-abc45678"], "Description": "Client1" }
  ],
  "TcpUdpEgressRules": [
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 100, "ToPort": 120, "AddressRanges":
 ["192.168.0.0/16"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "UDP", "FromPort": 100, "ToPort": 120, "SecurityGroupIds": ["sg-
abd45678901234567"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 100, "ToPort": 120, "AddressRanges":
 ["192.168.0.0/16"], "SecurityGroupIds": ["sg-abc45678"], "Description": "Client1" }
  ],
  "IcmpIngressRules": [
    { "Type": -1, "Code": -1, "AddressRanges": ["192.168.0.0/16"], "Description":
 "Client1" },
    { "Type": 15, "Code": 8, "SecurityGroupIds": ["sg-abd45678901234567"],
 "Description": "Client1" }
  ],
  "IcmpEgressRules": [
    { "Type": -1, "Code": -1, "AddressRanges": ["192.168.0.0/16"], "Description":
 "Client1" },
    { "Type": 30, "Code": 15, "SecurityGroupIds": ["sg-abd45678901234567"],
 "Description": "Client1" }
  ],
  "Tags": [
    { "Key": "B", "Value": "bb" },
    { "Key": "C", "Value": "cc" },
    { "Key": "D", "Value": "dd" },
    { "Key": "E", "Value": "ee" }
  ]
}
```

보안 그룹 | 생성(검토 필요)

보안 그룹을 생성하고 선택적으로 AWS 리소스와 연결합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1oxx2g2d7hc90

현재 버전	2.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

보안 그룹 생성(검토 필요)

콘솔을 사용하여 보안 그룹 생성(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 보안 그룹 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-1oxx2g2d7hc90" --change-type-
version "2.0" --title "Test-SG-RR" --execution-parameters "{\"Description\":\"Test-
SG-RR\", \"Name\":\"Test-SG-IC\", \"InboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange
\":\"49152-65535\, \"Source\":\"203.0.113.5/32\"}, \"OutboundRules\":{\"Protocol\":
\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Destination\":\"203.0.113.5/32\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateSgRrParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1oxx2g2d7hc90" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateSgRrParams.json
   ```

2. CreateSgRrParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":      "SG-Create-With-Review",
   "Name":             "My-SG",
   "VpcId":            "vpc-12345abc",
   "InboundRules":   {
       "Protocol":     "TRAFFIC_PROTOCOL",
       "PortRange":    "PORT_RANGE",
       "Source":       "TRAFFIC_SOURCE"
       },
   "OutboundRules":   {
       "Protocol":     "TRAFFIC_PROTOCOL",
       "PortRange":    "PORT_RANGE",
       "Destination":  "TRAFFIC_DESTINATION"
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateSgRrRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSgRrRfc.json
   ```

4. CreateSgRrRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1oxx2g2d7hc90",
"Title":                "SG-Create-RR-RFC"
}
```

5. CreateSgRrRfc 파일과 CreateSgRrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSgRrRfc.json  --execution-
parameters file://CreateSgRrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 보안 그룹을 생성하기 위한 자동 변경 유형인 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 생성(검토 필요 없음)(ct-3pc215bnwb6p7)은 TCP 및 ICMP 수신 및 송신 규칙에 대한 옵션을 제공합니다. 이러한 규칙이 적절한 경우 생성(자동) 변경 유형이이 변경 유형보다 빠르게 실행됩니다. 자세한 내용은 보안 그룹 | 생성을 참조하세요.

> **Note**
>
> 보안 그룹이 생성되면 보안 그룹 | 연결을 사용하여 보안 그룹을 AMS 리소스와 연결합니다. 보안 그룹을 삭제하려면 연결된 리소스가 있어야 합니다.

> **Note**
>
> 아웃바운드 규칙은 필요하지 않지만 지정하지 않으면 "127.0.0.1/32 블랙홀 규칙"이 사용됩니다. 즉, 리소스는 다른 리소스가 아닌 자신과만 통신할 수 있습니다. AMS 콘솔을 사용할 때는 이 기본 아웃바운드 규칙을 볼 수 있지만 AMS API/CLI를 사용할 때는 볼 수 없습니다.

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있

습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

AWS 보안 그룹 및 보안 그룹 생성에 대한 자세한 내용은 보안 그룹 규칙 참조를 참조하세요.이 페이지에서는 원하는 규칙을 결정하는 데 도움이 되며, 다른 리소스를 생성할 때 선택할 수 있도록 보안 그룹의 이름을 지정하는 방법이 직관적입니다. 또한 Linux 인스턴스용 Amazon EC2 보안 그룹 및/또는 VPC용 보안 그룹을 참조하세요.

일반적인 AWS 보안을 더 잘 이해하려면 보안, 자격 증명 및 규정 준수 모범 사례를 참조하세요.

보안 그룹이 생성되면 보안 그룹 | 연결을 사용하여 보안 그룹을 AMS 리소스와 연결합니다. 보안 그룹을 삭제하려면 연결된 리소스가 있어야 합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1oxx2g2d7hc90 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-12345abc",
  "Name": "app1-webserver",
  "Description": "App1 group",
  "InboundRules": [],
  "OutboundRules": []
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234abcd",
  "Name": "app1-webserver",
  "Description": "App1 group",
  "AssociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
```

```
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "InboundRules": [
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
```

```
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
   { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
```

```
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" }
  ],
  "OutboundRules": [
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" }
 ],
 "Priority": "Medium",
 "Tags": [
    { "Key":
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
"Value":
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
    { "Key": "B", "Value": "bb" },
    { "Key": "C", "Value": "cc" },
    { "Key": "D", "Value": "dd" },
    { "Key": "E", "Value": "ee" },
    { "Key": "F", "Value": "ff" },
    { "Key": "G", "Value": "gg" },
    { "Key": "H", "Value": "hh" },
```

```
    { "Key": "I", "Value": "ii" },
    { "Key": "J", "Value": "jj" },
    { "Key": "K", "Value": "kk" },
    { "Key": "L", "Value": "ll" },
    { "Key": "M", "Value": "mm" },
    { "Key": "N", "Value": "nn" },
    { "Key": "O", "Value": "oo" },
    { "Key": "P", "Value": "pp" },
    { "Key": "Q", "Value": "qq" },
    { "Key": "R", "Value": "rr" },
    { "Key": "S", "Value": "ss" },
    { "Key": "T", "Value": "tt" },
    { "Key": "U", "Value": "uu" },
    { "Key": "V", "Value": "vv" },
    { "Key": "W", "Value": "ww" },
    { "Key": "X", "Value": "xx" },
    { "Key": "Y", "Value": "yy" },
    { "Key": "Z", "Value": "zz" },
    { "Key": "a", "Value": "aa" },
    { "Key": "b", "Value": "bb" },
    { "Key": "c", "Value": "cc" },
    { "Key": "d", "Value": "dd" },
    { "Key": "e", "Value": "ee" },
    { "Key": "f", "Value": "ff" },
    { "Key": "g", "Value": "gg" },
    { "Key": "h", "Value": "hh" },
    { "Key": "i", "Value": "ii" },
    { "Key": "j", "Value": "jj" },
    { "Key": "k", "Value": "kk" },
    { "Key": "l", "Value": "ll" },
    { "Key": "m", "Value": "mm" },
    { "Key": "n", "Value": "nn" },
    { "Key": "o", "Value": "oo" },
    { "Key": "p", "Value": "pp" },
    { "Key": "q", "Value": "qq" },
    { "Key": "r", "Value": "rr" },
    { "Key": "s", "Value": "ss" },
    { "Key": "t", "Value": "tt" },
    { "Key": "u", "Value": "uu" },
    { "Key": "v", "Value": "vv" },
    { "Key": "w", "Value": "ww" },
    { "Key": "x", "Value": "xx" }
]
```

```
}
```

Storage Gateway | 백업에서 생성

AWS Backup 서비스 복원 작업을 시작하여 지정된 리소스의 Storage Gateway 볼륨 스냅샷을 복원합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Storage Gateway | 백업에서 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0cupn1txog5tk
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스토리지 게이트웨이, 백업에서 생성

콘솔을 사용하여 백업에서 Storage Gateway 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 백업에서 Storage Gateway 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

스토어 볼륨 복원(DiskId 파라미터는 필수):

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0cupn1txog5tk" \
--change-type-version "1.0" --title "StartRestoreJobStorageGatewayVolume for Cached
 Volume" \
"{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume\",
\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"RecoveryPointArn\":[\"arn:aws:ec2:us-
east-1::snapshot/snap-0000000000000\"],\"BackupVaultName\":[\"my-vault-name\"],
\"GatewayArn\":[\"arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000\"],
\"TargetName\":[\"myTarget\"],\"GatewayType\":[\"Cached\"]}}"
```

캐시된 볼륨 복원:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0cupn1txog5tk" \
--change-type-version "1.0" --title "StartRestoreJobStorageGatewayVolume for Stored
 Volume" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
StartRestoreJobStorageGatewayVolume\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"RecoveryPointArn\":[\"arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-0000000000000\"],
\"BackupVaultName\":[\"my-vault-name\"],\"GatewayArn\":[\"arn:aws:storagegateway:us-
east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000\"],\"TargetName\":[\"myTarget\"],\"GatewayType
\":[\"Stored\"],\"DiskId\":[\"pci-0000:00:1c.0-nvme-1\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateStoreGatewayFromBackupParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1h1tuxn2oxrtf"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateStoreGatewayFromBackupParams.json
```

2. CreateStoreGatewayFromBackupParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   저장된 볼륨 복원의 경우:

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "RecoveryPointArn": [
    "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000"
  ],
  "BackupVaultName": [
    "my-vault-name"
  ],
  "GatewayArn": [
    "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000"
  ],
  "TargetName": [
    "myTarget"
  ],
  "GatewayType": [
    "Stored"
  ],
  "DiskId": [
    "pci-0000:00:1c.0-nvme-1"
  ]
}
}
```

   캐시 볼륨 복원의 경우:

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
```

```
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "RecoveryPointArn": [
    "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-000000000000"
  ],
  "BackupVaultName": [
    "my-vault-name"
  ],
  "GatewayArn": [
    "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000"
  ],
  "TargetName": [
    "myTarget"
  ],
  "GatewayType": [
    "Cached"
  ]
}
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateStoreGatewayFromBackupRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateStoreGatewayFromBackupRfc.json
```

4. CreateStoreGatewayFromBackupRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   저장된 볼륨 복원의 경우:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0cupn1txog5tk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-0cupn1txog5tk StartRestoreJobStorageGatewayVolume in region
 us-east-1 for stored volumes"
}
```

   캐시 볼륨 복원의 경우:

```
{
```

```
  "ChangeTypeId": "ct-0cupn1txog5tk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-0cupn1txog5tk StartRestoreJobStorageGatewayVolume in region
 us-east-1 for cached volumes"
}
```

5. CreateStoreGatewayFromBackupRfc 파일과 CreateStoreGatewayFromBackupParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateStoreGatewayFromBackupRfc.json
 --execution-parameters file://CreateStoreGatewayFromBackupParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0cupn1txog5tk 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecoveryPointArn": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"
    ],
    "BackupVaultName": [
      "Vault01"
    ],
    "GatewayArn": [
      "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000"
    ],
    "TargetName": [
      "mytarget"
    ],
    "GatewayType": [
      "Cached"
    ]
```

```
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecoveryPointArn": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"
    ],
    "BackupVaultName": [
      "Vault01"
    ],
    "GatewayArn": [
      "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000"
    ],
    "TargetName": [
      "mytarget"
    ],
    "GatewayType": [
      "Cached"
    ],
    "DiskId": [
      "pci-0000:00:1c.0"
    ],
    "VolumeSize": [
      "0"
    ],
    "IamRoleArn": [
      "arn:aws:iam::123456789012:role/my_role"
    ],
    "KmsKeyArn": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:000000000000:key/00000000-0000-0000-0000-000000000000"
    ]
  }
}
```

태그 | 생성

Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS, S3 버킷 및 Redshift 클러스터와 같이 지원되는 기존 리소스에 태그를 추가합니다. 또한 CloudFormation 스택에 속하지 않는 CloudWatch LogGroups가 지

원됩니다. CloudFormation AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)에는이 변경 유형으로 태그를 추가할 수 없습니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3cx7we852p3af
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

태그 생성

콘솔을 사용하여 태그 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 태그 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com`

\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cx7we852p3af" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Tags" --execution-parameters --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-UpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":
{"ResourceArns":["i-1234567890abcdef0","vol-1234567890abcdef0","arn:aws:rds:us-
east-1:123456789012:db/my-db-instance"],"AddOrUpdateTags":["{\"Key\":\"Name\",\"Value
\":\"App1\"}","{\"Key\":\"Owner\",\"Value\":\"Dev\"}"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagCreateAutoParams.json.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateAutoParams.json
   ```

2. TagCreateAutoParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters":     {
       "ResourceArns": [
         "i-1234567890abcdef0",
         "vol-1234567890abcdef0",
         "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance"
       ],
       "AddOrUpdateTags": [
         "{\"Key\":\"Name\",\"Value\":\"App1\"}",
         "{\"Key\":\"Owner\",\"Value\":\"Dev\"}"
       ]
     }
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TagCreateAutoRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateAutoRfc.json
```

4. TagCreateAutoRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3cx7we852p3af",
"Title":                "TagCreateAutoRfc"
}
```

5. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagCreateAutoRfc.json  --execution-
parameters file://TagCreateAutoParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> AMS 인프라 스택(이라는 스택mc-*)에는이 변경 유형으로 태그가 추가될 수 없습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3cx7we852p3af 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "ResourceArns": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0",
      "snap-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance",
      "arn:aws:redshift:us-east-1:123456789012:cluster:my-cluster",
      "arn:aws:logs:ap-southeast-2:123456789012:log-group:my-log-group:*"
    ],
    "AddOrUpdateTags": [
      "{\"Key\":\"k1\",\"Value\":\"v1\"}",
      "{\"Key\":\"k2\",\"Value\":\"v2\"}",
      "{\"Key\":\"aws-migration-project-id\",\"Value\":\"project-id\"}"
    ]
  }
}
```

태그 | 생성(검토 필요)

AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)의 리소스를 제외하고 지원되는 기존 리소스에 태그를 추가합니다. 태그는 AWS 리소스의 분류, 식별 및 대상 지정을 간소화합니다. Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS 리소스 및 S3 버킷의 경우 자동화된 CT ct-3cx7we852p3af를 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0176f0n99vcps
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음

실행 모드	수동

추가 정보

태그 생성(검토 필요)

콘솔을 사용하여 태그 생성(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 태그 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title create-tag --change-type-id ct-0176f0n99vcps --
change-type-version 2.0 --execution-parameters '{"Resources":[{"ResourceArn":"i-
abcd1234","AddOrUpdateTags":[{"Key":"Name","Value":"app-instance-1"},
{"Key":"Owner","Value":"Dep A"}]},{"ResourceArn":"arn:aws:ec2:ap-
southeast-2:123456789012:instance/i-019714a96c22f5452","AddOrUpdateTags":
[{"Key":"Name","Value":"app-instance-2"},{"Key":"Owner","Value":"Dep A"}]}]}'
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagCreateParams.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateParams.json
```

2. TagCreateParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
   "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "i-abcd1234",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "Name",
          "Value": "app-instance-1"
        },
        {
          "Key": "Owner",
          "Value": "Dep A"
        }
      ]
    },
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-1234567890abcdef1",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "Name",
          "Value": "app-instance-2"
        },
        {
          "Key": "Owner",
          "Value": "Dep A"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 TagCreateRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateRfc.json
```

4. TagCreateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0176f0n99vcps",
"Title":                "TagCreateRfc"
}
```

5. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagCreateRfc.json  --execution-
parameters file://TagCreateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0176f0n99vcps 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "k1",
```

```
          "Value": "v1"
        },
        {
          "Key": "k2",
          "Value": "v2"
        },
        {
          "Key": "k3",
          "Value": "v3"
        }
      ]
    },
    {
      "ResourceArn": "i-0fedcba0987654321",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "k1",
          "Value": "v1"
        },
        {
          "Key": "k2",
          "Value": "v2"
        },
        {
          "Key": "k3",
          "Value": "v3"
        }
      ]
    }
  ],
  "Priority": "Medium"
}
```

대상 그룹 | 생성(ALB용)

Application Load Balancer의 대상 그룹을 생성하는 데 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 생성(ALB용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1r19m51jeijlk

현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ALB 대상 그룹 생성

콘솔을 사용하여 Application Load Balancer의 대상 그룹 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Application Load Balancer의 대상 그룹 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

버전 1.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1r19m51jeijlk" --change-type-version "1.0" --title "TITLE" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"TargetGroup-ALB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-9c1t8maqho0os5k21\", \"Name\":\"TG-ALB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"InstancePort\":\"80\",\"InstanceProtocol\":\"HTTP\"}}"
```

버전 2.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1r19m51jeijlk" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"TargetGroup-ALB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-9c1t8maqho0os5k22\", \"Name\":\"TG-ALB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"ApplicationLoadBalancerArn\":\"ARN\",\"InstancePort\":\"80\",\"InstanceProtocol
\":\"HTTP\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateTgAlbParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1r19m51jeijlk" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateTgAlbParams.json
   ```

2. CreateTgAlbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   버전 1.0:

   ```
   {
   "Description":      "Target-Group-ALB-Create",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-9c1t8maqho0os5k21",
   "Name":             "My-ALB-Target-Group",

   "Parameters":   {
       "LoadBalancerArn":              ARN,
       "DefaultActionTargetGroupArn":  ARN,
       "Port":                         PORT,
       "Protocol":                    Protocol"
       }
   ```

```
}
```

버전 2.0:

```
{
"Description":      "Target-Group-ALB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-9c1t8maqho0os5k22",
"Name":             "My-ALB-Target-Group",

"Parameters":   {
    "ApplicationLoadBalancerArn":          ARN,
    "InstancePort":                        PORT,
    "InstanceProtocol":                    Protocol"
    }
}
```

3. CreateTgAlbRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateTgAlbRfc.json
```

4. CreateTgAlbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

버전 1.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1r19m51jeijlk",
"Title":                "Target-Group-ALB-Create-RFC"
}
```

버전 2.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1r19m51jeijlk",
"Title":                "Target-Group-ALB-Create-RFC"
}
```

5. CreateTgAlbRfc 파일과 CreateTgAlbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateTgAlbRfc.json --execution-
parameters file://CreateTgAlbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

다음으로 Application Load Balancer에 대한 리스너를 생성합니다. 자세한 내용은 ALB 리스너를 참조하세요. 포트를 열고 보안 그룹을 연결하려면 관리 | 기타 | 기타 | 변경 유형 업데이트를 제출합니다. 자세한 내용은 기타 | 기타 요청을 참조하세요.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형의 2.0 버전은 1.0 버전과 다른 StackTemplateId(stm-9c1t8maqho0os5k22)를 사용합니다. 이는 명령줄에이 변경 유형 버전이 있는 RFC를 제출하는 경우 중요합니다. 새 버전에는 ApplicationLoadBalancer.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1r19m51jeijlk 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-9c1t8maqho0os5k22",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstancePort": "80",
    "InstanceProtocol": "HTTP",
    "ApplicationLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-9c1t8maqho0os5k22",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ApplicationLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij",
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": "3",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTimeout": "10",
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "ValidHTTPCode": "200-259",
    "InstancePort": "80",
    "Name": "mytargetgroup",
    "InstanceProtocol": "HTTP",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "SlowStartDuration": "60",
    "StickinessCookieExpirationPeriod": "3600",
    "TargetType": "ip",
    "Target1ID": "192.168.0.1",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "all",
    "Target2ID": "192.168.0.2",
    "Target2Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone": "all",
    "Target3ID": "10.44.4.125",
    "Target3Port": "8080",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "10.44.4.126",
    "Target4Port": "8080",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "192.168.0.127",
    "Target5Port": "80",
    "Target5AvailabilityZone": "all",
    "Target6ID": "192.168.0.128",
    "Target6Port": "80",
    "Target6AvailabilityZone": "all",
```

```
    "Target7ID": "10.44.4.129",
    "Target7Port": "8080",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "10.44.4.130",
    "Target8Port": "8080",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

대상 그룹 | 생성(NLB의 경우)

를 사용하여 Network Load Balancer의 대상 그룹을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 생성(NLB용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3t4lifos8tu58
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

NLB 대상 그룹 생성

콘솔을 사용하여 Network Load Balancer의 대상 그룹 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Network Load Balancer에 대한 대상 그룹 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

버전 1.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3t4lifos8tu58" --change-type-version "1.0" --title "TITLE" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"TargetGroup-NLB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-6pvp2f7cp481g1r46\", \"Name\":\"TG-NLB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"InstancePort\":\"80\",\"InstanceProtocol\":\"HTTP\"}}"
```

버전 2.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3t4lifos8tu58" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"TargetGroup-NLB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-6pvp2f7cp481g1r47\", \"Name\":\"TG-NLB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"NetworkLoadBalancerArn\":\"ARN\",\"InstancePort\":\"80\",\"InstanceProtocol\":
\"HTTP\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateTGNlbParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3t4lifos8tu58" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateTGNlbParams.json
```

2. CreateTGNlbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   버전 1.0:

```
{
"Description":      "Target-Group-NLB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-6pvp2f7cp481g1r46",
"Name":             "My-NLB-Target-Group",

"Parameters":   {
    "InstancePort":                         PORT
    }
}
```

   버전 2.0:

```
{
"Description":      "Target-Group-NLB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-6pvp2f7cp481g1r47",
"Name":             "My-NLB-Target-Group",

"Parameters":   {
    "NetworkLoadBalancerArn":               ARN,
    "InstancePort":                         PORT
    }
}
```

3. CreateTgNlbRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateTgNlbRfc.json
```

4. CreateTgNlbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   버전 1.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3t4lifos8tu58",
"Title":                "Target-Group-NLB-Create-RFC"
}
```

버전 2.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3t4lifos8tu58",
"Title":                "Target-Group-NLB-Create-RFC"
}
```

5. CreateTgNlbRfc 파일과 CreateTgNlbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateTgNlbRfc.json --execution-
parameters file://CreateTgNlbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

다음 단계: NLB용 리스너를 생성합니다. NLB 리스너를 참조하세요. 포트를 열고 보안 그룹을 연결하려면 관리 | 기타 | 기타 | 변경 유형 업데이트를 제출합니다. 자세한 내용은 기타 | 기타 요청을 참조하세요.

팁

> **Important**
>
> 다른 StackTemplateId(stm-6pvp2f7cp481g1r47)를 사용하는이 변경 유형 v2.0의 새 버전이 있습니다. 이는 명령줄에이 변경 유형의 RFC를 제출하는 경우 중요합니다. 새 버전에는 새로운 필수 파라미터인 NetworkLoadBalancer가 포함되어 있습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3t4lifos8tu58 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-6pvp2f7cp481g1r47",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstancePort": "80",
    "NetworkLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/net/my-nlb/abcdefghij"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-6pvp2f7cp481g1r47",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "NetworkLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/net/my-nlb/abcdefghij",
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "InstancePort": "80",
    "Name": "mytargetgroup",
    "ProxyProtocolV2": "true",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "TargetType": "ip",
    "Target1ID": "192.168.0.1",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "all",
    "Target2ID": "192.168.0.2",
    "Target2Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone": "all",
    "Target3ID": "10.44.4.125",
```

```
    "Target3Port": "8080",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "10.44.4.126",
    "Target4Port": "8080",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "192.168.0.127",
    "Target5Port": "80",
    "Target5AvailabilityZone": "all",
    "Target6ID": "192.168.0.128",
    "Target6Port": "80",
    "Target6AvailabilityZone": "all",
    "Target7ID": "192.168.0.129",
    "Target7Port": "8080",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "192.168.0.130",
    "Target8Port": "8080",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

VPC | 정적 경로 추가(검토 필요)

VPC 내의 라우팅 테이블에 정적 라우팅을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | VPC | 정적 경로 추가(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-06bwg93ukgg8t
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

VPC 정적 경로 추가(검토 필요)

콘솔을 사용하여 정적 경로 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 정적 라우팅 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프 표시)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Add static route"
 --ct-id="ct-06bwg93ukgg8t" --ct-version="1.0" --input-params="{\"RouteTableId
\":\"rtb-0123abcd\",\"DestinationCidrBlock\":\"172.31.0.0/16\",\"Target\":
\"pcx-0123456789abcdefg\",\"Priority\":\"High\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 출력합니다.이 예제에서는 EncryptAmiParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-06bwg93ukgg8t" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddStaticRouteParams.json
```

2. 실행 AddStaticRouteParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "RouteTableId": "rtb-0123abcd",
    "DestinationCidrBlock": "172.31.0.0/16",
    "Target": "pcx-0123456789abcdefg",
    "Priority": "High"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 AddStaticRouteRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddStaticRouteRfc.json
```

4. AddStaticRouteRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-06bwg93ukgg8t",
  "Title": "Add static route"
}
```

5. AddStaticRouteRfc 파일과 AddStaticRouteParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddStaticRouteRfc.json  --execution-
parameters file://AddStaticRouteParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

VPCs 대한 자세한 내용은 Virtual Private Clouds(VPC)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-06bwg93ukgg8t 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "RouteTableId": "rtb-01234567890abcdef",
    "Destination": "192.168.10.0/24",
    "RouteTableTarget": "igw-01234567890abcdef"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "RouteTableId": "rtb-01234567890abcdef",
    "Destination": "192.168.10.0/24",
    "RouteTableTarget": "igw-01234567890abcdef",
    "Priority": "High"
}
```

VPC 엔드포인트(인터페이스) | 생성

인터페이스 VPC 엔드포인트를 생성하여 많은 AWS 서비스를 포함하여 AWS PrivateLink 기반 서비스에 연결할 수 있습니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | VPC 엔드포인트(인터페이스) | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3oafsdbzjtuqp
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPC 엔드포인트 생성

콘솔을 사용하여 VPC 엔드포인트 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 VPC 엔드포인트 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프 표시)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3oafsdbzjtuqp" --change-type-version
 "1.0" --title "Create VPC Endpoint" --execution-parameters "{\"Description\":\"VPC
 endpoint interface\",\"VpcId\":\"vpc-1234567890abcdef0\",\"Name\":\"VPC endpoint
 interface\",\"StackTemplateId\":\"stm-f0cumpt1rfc1p1739\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"VpcId\":\"vpc-1234567890abcdef0\",\"ServiceName\":
\"com.amazonaws.us-east-1.codedeploy\",\"SecurityGroups\":[\"sg-1234567890abcdef0\",
\"sg-1234567890abcdef1\"],\"SubnetIds\":[\"subnet-1234567890abcdef0\",
\"subnet-1234567890abcdef1\"],\"EnablePrivateDns\":\"false\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 출력합니다.이 예제에서는 VPCEndpointCreateParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3oafsdbzjtuqp"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 VPCEndpointCreateParams.json
```

2. 실행 파라미터를 수정하고 VPCEndpointCreateParams.json. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "Description": "VPC endpoint interface",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "VPC endpoint interface",
  "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "ServiceName": "com.amazonaws.us-east-1.codedeploy",
    "SecurityGroups": [
      "sg-1234567890abcdef0",
      "sg-1234567890abcdef1"
    ],
    "SubnetIds": [
      "subnet-1234567890abcdef0",
      "subnet-1234567890abcdef1"
    ],
    "EnablePrivateDns": "false"
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 VPCEndpointCreateRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPCEndpointCreateRfc.json
```

4. VPNGatewayCreateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-3oafsdbzjtuqp",
```

```
  "Title" : "Create VPC Endpoint "
}
```

5. VPCEndpointCreateRfc 파일과 VPCEndpointCreateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCEndpointCreateRfc.json  --
execution-parameters file://VPCEndpointCreateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3oafsdbzjtuqp 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "Name": "TestStack",
  "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "VpcId": "vpc-a388bbc4",
    "ServiceName": "com.amazonaws.ap-southeast-2.execute-api",
    "SecurityGroups": [
      "sg-94bdebea",
      "sg-007442bef5c5badff"
    ],
    "SubnetIds": [
      "subnet-5b706a3c",
      "subnet-c9809480"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "TestStack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "VpcId": "vpc-a388bbc4",
    "ServiceName": "com.amazonaws.ap-southeast-2.execute-api",
    "SecurityGroups": [
      "sg-94bdebea",
      "sg-007442be"
    ],
    "SubnetIds": [
      "subnet-5b706a3c",
      "subnet-c9809480"
    ],
    "EnablePrivateDns": "true"
  }
}
```

VPN 게이트웨이 | 생성

Virtual Private Network(VPN) 게이트웨이(VPN 연결의 VPC 측 엔드포인트)를 생성하여 계정의 기존 Virtual Private Cloud(VPC)에 연결합니다.

전체 분류: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | VPN 게이트웨이 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0qbikxr9okwvy
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수

고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPN 게이트웨이 생성

콘솔을 사용하여 VPN 게이트웨이 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 VPN 게이트웨이 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title create-rds-db-instance-point-in-time-
restore --change-type-id ct-0qbikxr9okwvy --change-type-version
```

```
 1.0 --execution-parameters '{"Description": "test","VpcId":
 "vpc-317a9856","Name": "newvpngateway","StackTemplateId": "stm-
mcti3bha1vhon1sie","TimeoutInMinutes": 60,"Parameters": {"VpcId":
 "vpc-317a9856","AmazonSideAsn": 64512,"Name": "test"}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 출력합니다.이 예제에서는 EncryptAmiParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0qbikxr9okwvy"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    VPNGatewayCreateParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description": "test",
     "VpcId": "vpc-317a9856",
     "Name": "newvpngateway",
     "StackTemplateId": "stm-mcti3bha1vhon1sie",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "VpcId": "vpc-317a9856",
       "AmazonSideAsn": 64512,
       "Name": "test"
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 VPNGatewayCreateRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPNGatewayCreateRfc.json
   ```

4. VPNGatewayCreateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion" : "1.0",
     "ChangeTypeId" : "ct-0qbikxr9okwvy",
     "Title" : "VPNGateway Create"
   ```

```
}
```

5. VPNGatewayCreateRfc 파일과 VPNGatewayCreateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPNGatewayCreateRfc.json  --execution-
parameters file://VPNGatewayCreateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0qbikxr9okwvy에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-mcti3bha1vhon1sie",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "VpcId" : "vpc-12345678901234567"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
```

```
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-mcti3bha1vhon1sie",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "VpcId" : "vpc-12345678",
    "AmazonSideAsn" : 64512,
    "Name" : "Test-VPNGateway"
  }
}
```

AMS 패턴 하위 범주

AMS 패턴 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 솔루션 | 배포(검토 필요)

솔루션 | 배포(검토 필요)

현재 계정에 AMS 패턴을 배포합니다. 패턴은 마이그레이션 전략을 위한 방법론을 구현하기 위한 도구, 아키텍처 및 step-by-step 지침을 제공합니다. 다중 계정 랜딩 존 계정은 해당 OU의 모든 계정에 패턴을 배포하도록 OrganizationalUnit을 지정할 수도 있습니다.

전체 분류: 배포 | AMS 패턴 | 솔루션 | 배포(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2jndrh7uit8uf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

AMS 패턴 배포(검토 필요)

콘솔을 사용하여 AMS 패턴 배포(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 패턴 배포(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2jndrh7uit8uf" --change-type-version
 "1.0" --title "Deploy AMS Patterns" --execution-parameters "{\"PatternName
\": \"amsEbsVolumeSnapshotTagger\",\"PatternParameters\": "{\"ExcludedTags\":
\"BackupProd,Backup\",\"ASMGuardRail\":\"enabled\"}", \"OrganizationalUnit\":
 \"ou-9dyd-s2vptest\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 출력합니다.이 예제에서는 DeployAMSPatternsParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2jndrh7uit8uf"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 DeployAMSPatternsParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
  "ExcludeAccounts": ["123456789012"],
  "OrganizationalUnitIds": ["ou-9dyd-jvsei4yg"],
  "Priority": "Medium",
  "PatternParameters": [
    {
      "Name": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ]
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 DeployAMSPatternsRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployAMSPatternsRfc.json
```

4. DeployAMSPatternsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2jndrh7uit8uf",
"Title":                "Deploy AMS Patterns"
}
```

5. DeployAMSPatternsRfc 파일과 DeployAMSPatternsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployAMSPatternsRfc.json --execution-
parameters file://DeployAMSPatternsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2jndrh7uit8uf 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
  "OrganizationalUnitIds": ["ou-9dyd-jvsei4yg"],
  "ExcludeAccounts": ["123456789012"],
  "Priority": "Medium",
  "PatternParameters": [
    {
      "Name": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ]
}
```

AMS Resource Scheduler 하위 범주

AMS Resource Scheduler 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 솔루션 | 배포

솔루션 | 배포

계정에 AMS Resource Scheduler 솔루션을 배포합니다. AMS Resource Scheduler를 사용하면 Auto Scaling 그룹, EC2s. Resource Scheduler는 기본적으로 활성화된 상태로 배포됩니다. AMS Resource Scheduler 변경 유형 비활성화 및 활성화를 사용하여 이를 관리할 수 있습니다.

전체 분류: 배포 | AMS Resource Scheduler | 솔루션 | 배포

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0ywnhc8e5k9z5
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AMS Resource Scheduler 솔루션 배포

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 솔루션 배포

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 솔루션 배포

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id ct-0ywnhc8e5k9z5 --change-type-
version "2.0" --title "Deploy Resource Scheduler" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"SchedulingActive":
["Yes"],"ScheduledServices":["ec2,rds,autoscaling"],"TagName":
["Schedule"],"DefaultTimezone":["America/New_York"],"Action":["Deploy"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeployResSchedulerParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ywnhc8e5k9z5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeployResSchedulerParams.json
   ```

2. DeployResSchedulerParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "SchedulingActive": [
         "Yes"
       ],
       "ScheduledServices": [
         "ec2,rds,autoscaling"
       ],
       "TagName": [
         "Schedule"
       ],
       "DefaultTimezone": [
         "America/New_York"
       ],
       "Action": [
         "Deploy"
   ```

```
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeployResSchedulerRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployResSchedulerRfc.json
```

4. DeployResSchedulerRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ywnhc8e5k9z5",
"Title":                "Deploy AMS Resource Scheduler"
}
```

5. DeployResSchedulerRfc 파일과 DeployResSchedulerParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://DeployResSchedulerParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

배경 정보는 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요. 빠른 시작 자습서는 AMS Resource Scheduler 빠른 시작을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0ywnhc8e5k9z5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["Deploy"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : [
      "Yes"
    ],
    "ScheduledServices" : [
      "ec2,rds,autoscaling"
    ],
    "TagName" : [
      "MySchedule"
    ],
    "DefaultTimezone" : [
      "Australia/Sydney"
    ],
    "UseCMK" : [
      "arn:aws:kms:ap-southeast-1:830123456789:key/07aaab3c-50d3-4cd8-
ab61-3de57127dab9"
    ],
    "UseLicenseManager" : [
      "arn:aws:license-manager:ap-southeast-1:830123456789:license-
configuration:lic-78c1e0cfc1233a4eac7197d7ee57f92c"
    ],
    "MemorySize" : [
      "512"
    ],
    "SchedulerFrequency" : [
      "10"
    ],
    "Action": [
```

```
      "Deploy"
    ]
  }
}
```

애플리케이션 하위 범주

애플리케이션 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- CodeDeploy 애플리케이션 | 생성
- CodeDeploy 애플리케이션 | 배포
- CodeDeploy 배포 그룹 | 생성
- CodeDeploy 배포 그룹 | 생성(EC2 인스턴스용)

CodeDeploy 애플리케이션 | 생성

를 사용하여 지정된 이름으로 AWS CodeDeploy 애플리케이션 리소스를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 애플리케이션 | CodeDeploy 애플리케이션 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0ah3gwb9seqk2
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

CodeDeploy 애플리케이션 생성

콘솔을 사용하여 CodeDeploy 애플리케이션 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CodeDeploy 애플리케이션 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ah3gwb9seqk2" --change-type-version "1.0"
 --title "Stack-Create-CD-App" --execution-parameters "{\"Description\":\"TestCdApp\",
\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackTemplateId\":\"stm-sft6rv00000000000\",\"Name\":\"Test\",
\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":{\"CodeDeployApplicationName\":\"Test\"}}"
```

템플릿 생성:

1. CodeDeploy 애플리케이션 CT의 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 CreateCDAppParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ah3gwb9seqk2" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateCDAppParams.json
   ```

2. 다음과 같이 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":                    "Create WP CodeDeploy App",
   "VpcId":                          "VPC_ID",
   "StackTemplateId":                "stm-sft6rv00000000000",
   ```

```
"Name":                                "WpCDApp",
"TimeoutInMinutes":                    60,
"Parameters":    {
    "CodeDeployApplicationName":     "WordPressCDApp"
    }
}
```

3. CreateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateCDAppRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCDAppRfc.json
```

4. 다음과 같이 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"ChangeTypeId":          "ct-0ah3gwb9seqk2",
"Title":                 "CD-App-Stack-RFC"
}
```

5. CreateCDAppRfc 파일과 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCDAppRfc.json --execution-
parameters file://CreateCDAppParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS CodeDeploy에 대한 자세한 내용은 AWS CodeDeploy를 사용하여 애플리케이션 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0ah3gwb9seqk2 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sft6rv00000000000",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key":"foo","Value":"bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp"
  }
}
```

CodeDeploy 애플리케이션 | 배포

CodeDeploy가 인스턴스에 배포할 소스 파일인 기존 AWS CodeDeploy CodeDeploy 애플리케이션의 개정 버전을 배포하거나 CodeDeploy가 인스턴스에서 실행할 스크립트를 배포합니다.

전체 분류: 배포 | 애플리케이션 | CodeDeploy 애플리케이션 | 배포

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2edc3sd1™rb
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

CodeDeploy 애플리케이션 배포

콘솔을 사용하여 CodeDeploy 애플리케이션 배포

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CodeDeploy 애플리케이션 배포

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프 표시)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2edc3sd1sqmrb" --change-
type-version "2.0" --title "Stack-Deploy-CD-App" --execution-
parameters "{\"Description\":\"MyCDAppDeployTest\",\"VpcId\":
\"VPC_ID\",\"Name\":\"Test\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":
{\"CodeDeployApplicationName\":\"TestCDApp\",\"CodeDeployDeploymentConfigName\":
\"CodeDeployDefault.OneAtATime\",\"CodeDeployDeploymentGroupName\":\"TestCDDepGroup\",
\"CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures\":false,\"CodeDeployRevision\":
{\"RevisionType\":\"S3\",\"S3Location\":{\"S3Bucket\":\"amzn-s3-demo-bucket\",
\"S3BundleType\":\"tar\",\"S3Key\":\"TestKey\"}}}}"Test\"}}"
```

템플릿 생성:

1. CodeDeploy 애플리케이션 배포 CT의 실행 파라미터 JSON 스키마를 출력합니다.이 예제에서는 DeployCDAppParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2edc3sd1sqmrb" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeployCDAppParams.json
   ```

2. 다음과 같이 JSON 파일을 수정합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":                        "Deploy WordPress CodeDeploy Application",
"VpcId":                              "VPC_ID",
"Name":                               "WP CodeDeploy Deployment Group",
"TimeoutInMinutes":                   360,
"Parameters":   {
    "CodeDeployApplicationName":         "WordPressCDApp",
    "CodeDeployDeploymentGroupName":     "WordPressCDDepGroup",
    "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures": false,
    "CodeDeployRevision": {
      "RevisionType": "S3",
      "S3Location": {
        "S3Bucket": "amzn-s3-demo-bucket",
        "S3BundleType": "zip",
        "S3Key": "wordpress.zip" }
        }
    }
}
```

3. CreateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeployCDAppRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployCDAppRfc.json
```

4. DeployCDAppRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2edc3sd1sqmrb",
"Title":                "CD-Deploy-For-CD-APP-Stack-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 DeployCDAppRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployCDAppRfc.json  --execution-
parameters file://DeployCDAppParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 CodeDeploy를 사용하여 배포 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2edc3sd1™rb에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "Name": "Name your stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "myfoogroup",
    "CodeDeployRevision": {
      "RevisionType": "S3",
      "S3Location": {
        "S3Bucket": "mybucket",
        "S3BundleType": "zip",
        "S3Key": "mykey"
      }
    }
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Name your stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployDeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "myfoogroup",
    "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures": false,
```

```
    "CodeDeployRevision": {
      "RevisionType": "S3",
      "S3Location": {
        "S3Bucket": "mybucket",
        "S3BundleType": "zip",
        "S3ETag": "1234567",
        "S3Key": "mykey",
        "S3Version": "versionfoo"
      }
    }
  }
}
```

CodeDeploy 배포 그룹 | 생성

를 사용하여 지정된 애플리케이션을 배포할 인스턴스를 설명하는 엔터티인 AWS CodeDeploy 애플리케이션 배포 그룹을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 애플리케이션 | CodeDeploy 배포 그룹 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2gd0u847qd9d2
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

CodeDeploy 배포 그룹 생성

콘솔을 사용하여 CodeDeploy 배포 그룹 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CodeDeploy 배포 그룹 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2gd0u847qd9d2" --change-type-version
 "1.0" --title "Stack-Create-CD-Dep-Group" --execution-parameters "{\"Description
\":\"TestCdDepGroupRfc\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackTemplateId\":\"stm-
sp9lrk00000000000\",\"Name\":\"MyTestCDDepGroup\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters
\":{\"CodeDeployApplicationName\":\"TestCDApp\",\"CodeDeployAutoScalingGroups\":
[\"TestASG\"],\"CodeDeployDeploymentConfigName\":\"CodeDeployDefault.OneAtATime\",
\"CodeDeployDeploymentGroupName\":\"Test\",\"CodeDeployServiceRoleArn\":
\"arn:aws:iam::000000000:role/aws-codedeploy-role\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateCDDepGroupParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2gd0u847qd9d2"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateCDDepGroupParams.json
   ```

2. JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":                          "CreateCDDeploymentGroup",
"VpcId":                                "VPC_ID",
"StackTemplateId":                      "stm-sp9lrk00000000000",
"Name":                                 "WordPressCDAppGroup",
"TimeoutInMinutes":                     60,
"Parameters":   {
    "CodeDeployApplicationName":        "WordPressCDApp",
    "CodeDeployAutoScalingGroups":      ["ASG_NAME"],
    "CodeDeployDeploymentConfigName":   "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName":    "UNIQUE_CDDepGroupNAME",
    "CodeDeployServiceRoleArn":         "arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-
codedeploy-role"
    }
}
```

3. CreateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateCDDepGroupRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCDDepGroupRfc.json
```

4. JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2gd0u847qd9d2",
"Title":                "CD-Dep-Group-RFC"
}
```

5. CreateCDDepGroupRfc 파일과 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCDDepGroupRfc.json --execution-
parameters file://CreateCDDepGroupParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS CodeDeploy 배포 그룹에 대한 자세한 내용은 AWS CodeDeploy를 사용하여 배포 그룹 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2gd0u847qd9d2 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-sp9lrk00000000000",
  "Name": "Name your stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployAutoScalingGroups": ["myfooasg"],
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "mydeploymentgroup",
    "CodeDeployServiceRoleArn": "foo::arn::bar"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-sp9lrk00000000000",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key":"foo","Value":"bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployAutoScalingGroups": ["myfooasg"],
    "CodeDeployDeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "mydeploymentgroup",
    "CodeDeployServiceRoleArn": "foo::arn::bar"
  }
}
```

CodeDeploy 배포 그룹 | 생성(EC2 인스턴스용)

EC2 인스턴스를 대상으로 하는 AWS CodeDeploy 애플리케이션 배포 그룹을 생성합니다. EC2 인스턴스에서 생성하고 여기에 지정하는 태그(EC2FilterTag1, 2, 3)는 인스턴스를 배포 그룹의 대상으로 표시합니다. 배포 그룹의 이름이 자동으로 생성됩니다.

전체 분류: 배포 | 애플리케이션 | CodeDeploy 배포 그룹 | 생성(EC2 인스턴스용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-00tlkda4242x7
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EC2용 CodeDeploy 배포 그룹 생성

콘솔을 사용하여 EC2용 CodeDeploy 배포 그룹 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2용 CodeDeploy 배포 그룹 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-00tlkda4242x7" --change-type-
version "1.0" --title "Stack-Create-CD-Ec2-Dep-Group" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"MyTestCdDepEc2DepGroup\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":
\"TestCDDepEc2Group\",\"StackTemplateId\":\"stm-n3hsoirgqeqqdbpk2\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"ApplicationName\":\"TestCDApp\",\"DeploymentConfigName\":
\"CodeDeployDefault.OneAtATime\",\"AutoRollbackEnabled\":\"False\",\"EC2FilterTag\":
\"Name=Test\",\"EC2FilterTag2\":\"\",\"EC2FilterTag3\":\"\",\"ServiceRoleArn\":\"\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateCDDepGroupEc2Params.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-00tlkda4242x7"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateCDDepGroupEc2Params.json
   ```

2. JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":                    "CreateCDDepGroupEc2",
   "VpcId":                          "VPC_ID",
   "StackTemplateId":                "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
   "Name":                           "CDAppGroupEc2",
   "TimeoutInMinutes":               60,
   ```

```
"Parameters":   {
    "ApplicationName":        "CDAppEc2",
    "DeploymentConfigName":   "CodeDeployDefault.OneAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName":    "UNIQUE_CDDepGroupNAME",
    "CodeDeployServiceRoleArn":         "arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-
codedeploy-role"
    }
}
```

3. CreateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateCDDepGroupEc2Rfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCDDepGroupEc2Rfc.json
```

4. JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-00tlkda4242x7",
"Title":                "CD-Dep-Group-For-Ec2-Stack-RFC"
}
```

5. CreateCDDepGroupEc2Rfc 파일과 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCDDepGroupEc2Rfc.json --
execution-parameters file://CreateCDDepGroupEc2Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS CodeDeploy 배포 그룹에 대한 자세한 내용은 AWS CodeDeploy를 사용하여 배포 그룹 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-00tlkda4242x7 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key":"foo","Value":"bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ApplicationName": "foobarapp",
    "EC2FilterTag": "Key1=Value1"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key":"foo","Value":"bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ApplicationName": "foobarapp",
    "DeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "AutoRollbackEnabled": "True",
    "EC2FilterTag": "Key1=Value1",
    "EC2FilterTag2": "Key2=Value2",
    "EC2FilterTag3": "Key3=Value3",
    "ServiceRoleArn": "arn:aws:iam::123456789012:role/test02"
  }
}
```

AWS Backup 하위 카테고리

AWS Backup 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 백업 계획 | 생성

백업 계획 | 생성

AWS Backup 계획을 생성합니다.이 계획은 AWS 리소스를 백업할 시기와 방법을 정의하는 정책 표현식입니다.

전체 분류: 배포 | AWS Backup | 백업 계획 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2hyozbpa0sx0m
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS Backup 계획 생성

콘솔을 사용하여 AWS Backup 계획 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS Backup 계획 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

하나의 규칙에 대한 모든 파라미터 포함:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hyozbpa0sx0m" --change-type-version "2.0" --
title "AWS Backup custom backup plan for AMS" \
  --description "RFC_DESCRIPTION" \
  --execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Description\":\"PLAN_DESCRIPTION\",
\"Parameters\":{\"BackupPlanName\":\"PLAN_NAME\",\"ResourceTagKey\":\"TAG_KEY\",
\"ResourceTagValue\":\"TAG_VALUE\",\"BackupRule1Name\":\"RULE_NAME\",
\"BackupRule1Vault\":\"VAULT\",\"BackupRule1CompletionWindowMinutes
\":120,\"BackupRule1ScheduleExpression\":\"cron(0 1 ? * * *)\",
\"BackupRule1DeleteAfterDays\":90,\"BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays\":365,
\"BackupRule1StartWindowMinutes\":60,\"BackupRule1RecoveryPointTagKey\":\"TAG_KEY\",
\"BackupRule1RecoveryPointTagValue\":\"TAG_VALUE\,\"BackupRule1EnableContinuousBackup
\":\"false\",\"BackupRule1CopyActionsDestVaultArn\":\"VAULT\",
\"BackupRule1CAMoveToColdStorageAfterDays\":0,\"BackupRule1CopyActionsDeleteAfterDays
\":90},\"StackTemplateId\":\"stm-sc68a620000000000\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Name\":
\"TEST_STACK\"}"
```

하나의 규칙에 필요한 파라미터만 있는 경우:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hyozbpa0sx0m" --change-type-version "2.0" --
title "AWS Backup custom backup plan for AMS" \
  --description "RFC_DESCRIPTION" \
  --execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Description\":\"PLAN_DESCRIPTION\",
\"Parameters\":{\"BackupPlanName\":\"PLAN_NAME\",\"ResourceTagKey\":\"TAG_KEY\",
\"ResourceTagValue\":\"TAG_VALUE\",\"BackupRule1Name\":\"RULE_NAME\",\"BackupRule1Vault
\":\"VAULT\",\"BackupRule1ScheduleExpression\":\"cron(0 1 ? * * *)\"},\"StackTemplateId
\":\"stm-sc68a620000000000\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Name\":\"TEST_STACK\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateBackupPlanParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hyozbpa0sx0m"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateBackupPlanParams.json
```

2. CreateBackupPlanParams 파일을 수정하고 저장합니다. BackupRule1EnableContinuousBackup 파라미터를 true로 설정 AWS Backup 하면 point-in-time 복원(PITR)이 가능한 연속 백업이 생성됩니다.이 파라미터의 기본값은 false입니다.

```
{
    "VpcId": "VPC_ID",
    "Description": "PLAN_DESCRIPTION",
    "Parameters": {
      "BackupPlanName" : "PLAN_NAME",
      "ResourceTagKey" : "TAG_KEY",
      "ResourceTagValue" : "TAG_VALUE",
      "BackupRule1Name" : "RULE_NAME",
      "BackupRule1Vault" : "VAULT",
      "BackupRule1EnableContinuousBackup" : "true",
      "BackupRule1ScheduleExpression" : "cron(0 1 ? * * *)"
    },
    "StackTemplateId": "stm-sc68a620000000000",
    "TimeoutInMinutes": 60,
    "Name": "TEST_STACK"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateBackupPlanRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateBackupPlanRfc.json
```

4. CreateBackupPlanRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId" : "ct-2hyozbpa0sx0m",
  "Version" : "2.0",
   "Title": "AWS Backup create backup plan"
}
```

5. CreateBackupPlanRfc 파일과 CreateBackupPlanParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateBackupPlanRfc.json --execution-
parameters file://CreateBackupPlanParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 연속 백업 구성에는 몇 가지 추가 지식이 필요합니다. 연속 백업을 사용하면 정밀도로부터 1초 이내에(최대 35일 후) 선택한 특정 시간으로 되돌려 AWS Backup지원 리소스를 복원할 수 있습니다. AMS Advanced에서는 BackupRule1EnableContinuousBackup 파라미터를 true로 설정하여 이를 구성합니다. 그러면 AWS Backup 가 point-in-time 복원(PITR)이 가능한 연속 백업을 생성합니다. 자세한 내용은 특정 시점으로 복구(PITR)를 사용하여 Point-In-Time 복원을 참조하세요.
- 에서 지원하는 모든 리소스 유형이 기본적으로 활성화되어 AWS Backup 있는 것은 아닙니다. 시작하기 1: 서비스 옵트인을 사용하여 계정에서 활성화된 리소스 유형을 검토합니다.
- 백업 계획을 변경해야 하는 경우 기타 | 생성(검토 필요) CT(ct-1e1xtak34nx76)를 사용하여 RFC를 엽니다.
- AWS Backup에 대해 자세히 알아보려면 AWS Backup: 작동 방식을 참조하세요.
- 백업 계획을 생성하기 전에 리소스별 기능 가용성에서 지원되는 리소스를 확인합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2hyozbpa0sx0m 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
    "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
    "ResourceTagValue": "true",
    "BackupRule1Name": "BackupRule1",
    "BackupRule1Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule1CompletionWindowMinutes": 1440,
```

```
    "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule1DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule1StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule1RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule1RecoveryPointTagValue": "test"
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-sc68a620000000000"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
    "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
    "ResourceTagValue": "true",
    "WindowsVSS" : "disabled",

    "BackupRule1Name": "BackupRule1",
    "BackupRule1Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule1CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule1DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule1StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule1RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule1RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule1EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule2Name": "BackupRule2",
    "BackupRule2Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule2CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule2ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule2DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule2StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule2RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule2RecoveryPointTagValue": "test",
```

```
    "BackupRule2EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule3Name": "BackupRule3",
    "BackupRule3Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule3CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule3ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule3DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule3StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule3RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule3RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule3EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule4Name": "BackupRule4",
    "BackupRule4Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule4CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule4ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule4DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule4StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule4RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule4RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule4EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule5Name": "BackupRule5",
    "BackupRule5Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule5CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule5ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule5DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule5MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule5StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule5RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule5RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule5EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule6Name": "BackupRule6",
    "BackupRule6Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule6CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule6ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule6DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule6MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule6StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule6RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule6RecoveryPointTagValue": "test",
```

```
    "BackupRule6EnableContinuousBackup": "false"

  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-sc68a620000000000"
}
```

디렉터리 서비스 하위 범주

디렉터리 서비스 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 컴퓨터 객체 | 서비스 보안 주체 이름(SPN) 생성
- DNS | 조건부 전달자 생성
- DNS | 그룹 관리형 서비스 계정 생성

컴퓨터 객체 | 서비스 보안 주체 이름(SPN) 생성

제공된 그룹 관리형 서비스 계정(gMSAs SPNs)을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 디렉터리 서비스 | 컴퓨터 객체 | 서비스 보안 주체 이름(SPN) 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0ulaleq7ohuyq
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

컴퓨터 객체의 SPN 생성

콘솔을 사용하여 AMS 관리형 AD에서 컴퓨터 객체의 SPN 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 관리형 AD에서 컴퓨터 객체의 SPN 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ulaleq7ohuyq" --change-type-version "1.0"
 --title "Create service principal names" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": { \"ServiceType\": \"MSSQLSvc\", \"Hostnames\": \"server1,server2\",
 \"ServiceAccountName\": \"gmsa_sql\" } }"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ComputerObjectCreateSpnParams.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ulaleq7ohuyq"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 ComputerObjectCreateSpnParams.json
```

ComputerObjectCreateSpnParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ServiceType": ["HOST"],
      "Hostnames": "server1",
      "ServiceAccountName": "gmsa_host",
      "Port": ["1433"],
      "ApplicationAccountId": "123456789012"
    }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ComputerObjectCreateSpnRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectCreateSpnRfc.json
```

3. ComputerObjectCreateSpnRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-0ulaleq7ohuyq",
"Title": "Create service principal names"
}
```

4. ComputerObjectCreateSpnRfc 파일과 ComputerObjectCreateSpnParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectCreateSpnRfc.json --
execution-parameters file://ComputerObjectCreateSpnParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.
- 디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0ulaleq7ohuyq에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
   "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
     "ServiceType": ["MSSQLSvc"],
     "Hostnames": "server1,server2",
     "ServiceAccountName": "gmsa_sql"
   }
 }
```

예: 모든 파라미터

```
{
   "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
     "ServiceType": ["HOST"],
     "Hostnames": "server1",
     "ServiceAccountName": "gmsa_host",
     "Port": ["1433"],
     "ApplicationAccountId": "123456789012"
   }
 }
```

DNS | 조건부 전달자 생성

원격 도메인 이름과 연결된 DNS 서버를 최대 5개까지 사용하여 AD DNS 조건부 전달자를 생성합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3nba0wtdugnan
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DNS 조건부 전달자 생성

콘솔을 사용하여 DNS 조건부 전달자 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DNS 조건부 전달 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3nba0wtdugnan" --change-type-version "1.0"
 --title "Create conditional forwarders" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\": {\"RemoteDomainName\": [\"Domain_Name\"], \"IPAddresses\":
 [\"132.133.134.135\", \"135.134.133.132\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CondForwardCreateParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3nba0wtdugnan"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CondForwardCreateParams.json
   ```

   CondForwardCreateParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RemoteDomainName": [
         "Domain_Name"
       ],
   ```

```
    "IPAddresses": [
      "132.133.134.135", "135.134.133.132"
    ]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CondForwardCreateRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CondForwardCreateRfc.json
```

3. CondForwardCreateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-3nba0wtdugnan",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "Create conditional forwarders"
}
```

4. CondForwardCreateRfc 파일과 CondForwardCreateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CondForwardCreateRfc.json --execution-
parameters file://CondForwardCreateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3nba0wtdugnan 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

DNS | 그룹 관리형 서비스 계정 생성

새 Active Directory(AD) 그룹 관리형 서비스 계정(gMSA)을 생성합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 디렉터리 서비스 | DNS | 그룹 관리형 서비스 계정 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2qhl8j1pjnbgn
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

그룹 관리형 서비스 계정 생성

콘솔을 사용하여 그룹 관리형 서비스 계정 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 그룹 관리형 서비스 계정 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2qhl8j1pjnbgn" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Group Managed Service Account" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin
\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"AccountName\": [\"Test-Sample\"],
\"ManagedPasswordIntervalInDays\": [\"30\"],\"PrincipalAllowedToRetrievePassword
\": [\"Test-admin\"],\"ComputerName\": [\"TestComputer\"],\"DNSHostName\":
 [\"test.domain.com\"],\"KerberosEncryptionType\": [\"RC4\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 GroupManServAcctCreateParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qhl8j1pjnbgn"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 GroupManServAcctCreateParams.json
```

GroupManServAcctCreateParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": [
      "Test-Sample"
    ],
    "ManagedPasswordIntervalInDays": [
      "30"
    ],
    "PrincipalAllowedToRetrievePassword": [
      "Test-admin"
    ],
    "ComputerName": [
      "Test-Computer"
    ],
    "DNSHostName": [
      "test.domain.com"
    ],
    "KerberosEncryptionType": [
      "RC4"
    ]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 GroupManServAcctCreateRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GroupManServAcctCreateRfc.json
```

3. GroupManServAcctCreateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2qhl8j1pjnbgn",
  "Title": "Create Group Managed Service Account"
}}
```

4. GroupManServAcctCreateRfc 파일과 GroupManServAcctCreateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GroupManServAcctCreateRfc.json --
execution-parameters file://GroupManServAcctCreateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2qhl8j1pjnbgn 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": ["Sample-account"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": ["Sample-account"],
    "ManagedPasswordIntervalInDays": ["30"],
    "PrincipalAllowedToRetrievePassword": ["Sample_Principal"],
```

```
    "ComputerName": ["Sample-Computer"],
    "DNSHostName": ["test.domain.com"],
    "KerberosEncryptionType": ["RC4,AES128,AES256"]
  }
}
```

수집 하위 범주

수집 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- CloudFormation 템플릿의 스택 | 생성
- 마이그레이션 파트너 마이그레이션된 인스턴스의 스택 | 생성

CloudFormation 템플릿의 스택 | 생성

S3 버킷의 사용자 지정 CloudFormation(CFN) 템플릿을 가리키거나 해당 템플릿의 내용을이 변경 유형에 대한 입력으로 붙여 넣어 스택을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 수집 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-36cn2avfrrj9v
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

CloudFormation 수집 스택 생성

콘솔을 사용하여 CloudFormation 수집 스택 생성

콘솔을 사용하여 CloudFormation 수집 스택을 생성하려면

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 RFC가 성공적으로 생성된 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CloudFormation 수집 스택 생성

CLI를 사용하여 CloudFormation 수집 스택을 생성하려면

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

1. 스택을 생성하는 데 사용할 CloudFormation 템플릿을 준비하고 S3 버킷에 업로드합니다. 중요한 세부 정보는 AWS CloudFormation 수집 지침, 모범 사례 및 제한을 참조하세요.
2. RFC를 생성하여 AMS에 제출합니다.

   - 실행 파라미터 JSON 파일을 생성 및 저장하고 원하는 CloudFormation 템플릿 파라미터를 포함합니다. 다음 예제에서는 CreateCfnParams.json.

     웹 애플리케이션 스택 CreateCfnParams.json 파일 예제:

```
{
  "Name": "cfn-ingest",
  "Description": "CFNIngest Web Application Stack",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "$S3_URL",
  "TimeoutInMinutes": 120,
  "Tags": [
   {
    "Key":   "Enviroment Type"
    "Value": "Dev",
   },
   {
    "Key":   "Application"
    "Value": "PCS",
   }
  ],
  "Parameters": [
```

```
    {
     "Name": "Parameter-for-S3Bucket-Name",
     "Value":  "BUCKET-NAME"
    },
    {
     "Name": "Parameter-for-Image-Id",
     "Value":  "AMI-ID"
    }
   ],
}
```

예제 SNS 주제 CreateCfnParams.json 파일:

```
{
  "Name": "cfn-ingest",
  "Description": "CFNIngest Web Application Stack",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "$S3_URL",
  "Tags": [
    {"Key": "Enviroment Type", "Value": "Dev"}
  ],
  "Parameters": [
    {"Name": "TopicName", "Value": "MyTopic1"}
  ]
}
```

3. 다음 콘텐츠와 함께 RFC 파라미터 JSON 파일을 생성하고 저장합니다. 다음 예제에서는 CreateCfnRfc.json 파일의 이름을 지정합니다.

```
{
   "ChangeTypeId": "ct-36cn2avfrrj9v",
   "ChangeTypeVersion": "2.0",
   "Title": "cfn-ingest"
}
```

4. CreateCfnRfc 파일과 CreateCfnParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCfnRfc.json  --execution-
parameters file://CreateCfnParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 버전 2.0이며 자동화됩니다(수동으로 실행되지 않음). 이렇게 하면 CT 실행이 더 빠르게 진행되고, 새로운 파라미터인 CloudFormationTemplate을 사용하면 RFC에 사용자 지정 CloudFormation 템플릿을 붙여넣을 수 있습니다. 또한이 버전에서는 사용자가 자체 보안 그룹을 지정하는 경우 기본 AMS 보안 그룹을 연결하지 않습니다. 요청에 자체 보안 그룹을 지정하지 않으면 AMS가 AMS 기본 보안 그룹을 연결합니다. CFN Ingest v1.0에서는 사용자가 자체 보안 그룹을 제공했는지 여부에 관계없이 항상 AMS 기본 보안 그룹을 추가했습니다. AMS는이 변경 유형에 사용할 수 있도록 17개의 AMS 자체 프로비저닝 서비스를 활성화했습니다. 지원되는 리소스에 대한 자세한 내용은 CloudFormation Ingest Stack: 지원되는 리소스를 참조하세요.

> **Note**
>
> 버전 2.0은 미리 서명된 URL이 아닌 S3 엔드포인트를 허용합니다.
> 이 CT의 이전 버전을 사용하는 경우 CloudFormationTemplateS3Endpoint 파라미터 값은 미리 서명된 URL이어야 합니다.
> 미리 서명된 S3 버킷 URL을 생성하기 위한 명령 예제(Mac/Linux):
>
> ```
> export S3_PRESIGNED_URL=$(aws s3 presign DASHDASHexpires-in 86400
>  s3://BUCKET_NAME/CFN_TEMPLATE.json)
> ```
>
> 미리 서명된 S3 버킷 URL을 생성하기 위한 명령 예제(Windows):
>
> ```
> for /f %i in ('aws s3 presign DASHDASHexpires-in 86400
>  s3://BUCKET_NAME/CFN_TEMPLATE.json') do set S3_PRESIGNED_URL=%i
> ```
>
> Amazon S3 버킷에 대해 미리 서명된 URLs 생성을 참조하세요.

> **Note**
>
> S3 버킷이 AMS 계정에 있는 경우이 명령에 AMS 자격 증명을 사용해야 합니다. 예를 들어 AMS AWS Security Token Service (AWS STS) 자격 증명을 얻은 `--profile saml` 후를 추가해야 할 수 있습니다.

관련 변경 유형: CloudFormation 수집 스택 변경 세트 승인, AWS CloudFormation 수집 스택 업데이트

AWS CloudFormation에 대한 자세한 내용은 AWS Cloud Formation을 참조하세요. CloudFormation 템플릿을 보려면 AWS CloudFormation 템플릿 참조를 엽니다.

AWS CloudFormation 수집 검증

템플릿은 AMS 계정에서 생성할 수 있도록 검증되었습니다. 검증을 통과하면 AMS를 준수하는 데 필요한 리소스 또는 구성을 포함하도록 업데이트됩니다. 여기에는 AMS Operations가 스택을 모니터링할 수 있도록 Amazon CloudWatch 경보와 같은 리소스 추가가 포함됩니다.

다음 중 하나에 해당하는 경우 RFC가 거부됩니다.

- RFC JSON 구문이 잘못되었거나 지정된 형식을 따르지 않습니다.
- 제공된 S3 버킷 미리 서명된 URL이 유효하지 않습니다.
- 템플릿이 유효한 AWS CloudFormation 구문이 아닙니다.
- 템플릿에는 모든 파라미터 값에 대해 기본값이 설정되어 있지 않습니다.
- 템플릿이 AMS 검증에 실패합니다. AMS 검증 단계는이 주제 뒷부분의 정보를 참조하세요.

리소스 생성 문제로 인해 CloudFormation 스택이 생성되지 않으면 RFC가 실패합니다.

CFN 검증 및 검사기에 대한 자세한 내용은 템플릿 검증 및 CloudFormation 수집 스택: CFN 검사기 예제를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-36cn2avfrrj9v에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

마이그레이션 파트너 마이그레이션된 인스턴스의 스택 | 생성

실행 중인 비 AMS 인스턴스를 지정된 AMS 관리형 VPC 및 서브넷의 AMS 스택으로 마이그레이션합니다. 클라우드 마이그레이션 서비스를 통해 구성된 인스턴스여야 합니다. 마이그레이션할 인스턴스에 있는 태그는 RFC에서 요청된 태그 외에도 생성된 리소스에 적용됩니다. 마이그레이션할 인스턴스와 생성된 리소스 간의 총 태그 수는 50개를 초과할 수 없습니다. 이름 태그를 설정하여 EC2 콘솔에서 EC2 인스턴스 및 AMI에 이름을 지정합니다. 마이그레이션할 인스턴스의 태그에 RFC에 제공된 태그와 동일한 키가 있는 경우 RFC가 거부됩니다.

전체 분류: 배포 | 수집 | 마이그레이션 파트너의 스택 마이그레이션된 인스턴스 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-257p9zjk14ija
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

워크로드 수집 스택: 생성

콘솔을 사용하여 인스턴스를 AMS 스택으로 마이그레이션

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

> **Note**
>
> RFC가 거부되면 실행 출력에 Amazon CloudWatch logs에 대한 링크가 포함됩니다. AMS 워크로드 수집(WIGS) RFCs는 요구 사항이 충족되지 않을 때, 예를 들어 인스턴스에서 바이러스 백신 소프트웨어가 감지될 때 거부됩니다. CloudWatch 로그에는 실패한 요구 사항과 문제 해결을 위해 수행할 작업에 대한 정보가 포함됩니다.

CLI를 사용하여 인스턴스를 AMS 스택으로 마이그레이션

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

AMS CLI를 사용하여 AMS 계정으로 마이그레이션된 비 AMS 인스턴스에서 AMS 인스턴스를 생성할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 사전 조건을 따랐는지 확인하세요. 워크로드 마이그레이션: Linux 및 Windows 사전 조건을 참조하세요.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-257p9zjk14ija" --change-type-version "2.0" --
title "AMS-WIG-TEST-NO-ACTION" --execution-parameters "{\"InstanceId\":\"INSTANCE_ID\",
\"TargetVpcId\":\"VPC_ID\",\"TargetSubnetId\":\"SUBNET_ID\",\"TargetInstanceType\":
\"t2.large\",\"ApplyInstanceValidation\":true,\"Name\":\"WIG-TEST\",\"Description\":
\"WIG-TEST\",\"EnforceIMDSV2\":\"false\"}"
```

템플릿 생성:

1. 0이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 입력합니다. 예제 이름은 MigrateStackParams.json:입니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-257p9zjk14ija" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > MigrateStackParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "InstanceId":          "MIGRATED_INSTANCE_ID",
   "TargetVpcId":         "VPC_ID",
   "TargetSubnetId":      "SUBNET_ID",
   "Name":                "Migrated-Stack",
   "Description":         "Create-Migrated-Stack",
   "EnforceIMDSV2":       "false"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다. 예제 이름은 MigrateStackRfc.json:입니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > MigrateStackRfc.json
   ```

4. MigrateStackRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":         "ct-257p9zjk14ija",
   "ChangeTypeVersion":    "2.0",
   "Title":                "Migrate-Stack-RFC"
   ```

```
}
```

5. MigrateStackRfc 파일과 MigrateStackParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://MigrateStackRfc.json  --execution-
parameters file://MigrateStackParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

새 인스턴스가 관련 VPC의 애플리케이션 소유자 계정에 대한 인스턴스 목록에 나타납니다.

6. RFC가 성공적으로 완료되면 애플리케이션 소유자에게 알려 새 인스턴스에 로그인하고 워크로드가 작동하는지 확인할 수 있도록 합니다.

> **Note**
>
> RFC가 거부되면 실행 출력에 Amazon CloudWatch logs에 대한 링크가 포함됩니다. AMS 워크로드 수집(WIGS) RFCs는 요구 사항이 충족되지 않을 때, 예를 들어 인스턴스에서 바이러스 백신 소프트웨어가 감지될 때 거부됩니다. CloudWatch 로그에는 실패한 요구 사항과 문제 해결을 위해 수행할 작업에 대한 정보가 포함됩니다.

팁

> **Note**
>
> 사전 조건을 따랐는지 확인하세요. 워크로드 마이그레이션: Linux 및 Windows 사전 조건을 참조하세요.

> **Note**
>
> 마이그레이션 중인 인스턴스의 태그에 RFC에 제공된 태그와 동일한 키가 있는 경우 RFC가 실패합니다.

> **Note**
>
> 최대 4개의 대상 IDs, 포트 및 가용 영역을 지정할 수 있습니다.

> **Note**
>
> RFC가 거부되면 실행 출력에 Amazon CloudWatch logs에 대한 링크가 포함됩니다. AMS 워크로드 수집(WIGS) RFCs는 요구 사항이 충족되지 않을 때, 예를 들어 인스턴스에서 바이러스 백신 소프트웨어가 감지될 때 거부됩니다. CloudWatch 로그에는 실패한 요구 사항과 문제 해결을 위해 수행할 작업에 대한 정보가 포함됩니다.

> **Note**
>
> RFC가 거부되면 실행 출력에 Amazon CloudWatch logs에 대한 링크가 포함됩니다. AMS 워크로드 수집(WIGS) RFCs는 요구 사항이 충족되지 않을 때, 예를 들어 인스턴스에서 바이러스 백신 소프트웨어가 감지될 때 거부됩니다. CloudWatch 로그에는 실패한 요구 사항과 문제 해결을 위해 수행할 작업에 대한 정보가 포함됩니다.

필요한 경우 워크로드 수집(WIGS) 실패를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-257p9zjk14ija 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "InstanceId" : "i-1234567890abababa",
  "TargetVpcId" : "vpc-01234567890abcdef",
  "TargetSubnetId" : "subnet-12345678901234567",
  "TargetSecurityGroupIds": ["sg-01234567890abcdef", "sg-1234567890abcdef0"],
  "Name": "My Stack",
```

```
  "Description": "This is my stack",
  "TargetInstanceType": "t2.large",
  "ApplyInstanceValidation": true,
  "KmsKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:012345678910:key/a3ccc020-
abcd-1234-8d69-2f060c3c1234",
  "EnforceIMDSV2": "true",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    },
    {
      "Key": "key3",
      "Value": "value3"
    },
    {
      "Key": "key4",
      "Value": "value4"
    },
    {
      "Key": "key5",
      "Value": "value5"
    },
    {
      "Key": "key6",
      "Value": "value6"
    },
    {
      "Key": "key7",
      "Value": "value7"
    },
    {
      "Key": "key8",
      "Value": "value8"
    },
    {
      "Key": "key9",
      "Value": "value9"
    },
    {
```

```
      "Key": "key10",
      "Value": "value10"
    },
    {
      "Key": "key11",
      "Value": "value11"
    },
    {
      "Key": "key12",
      "Value": "value12"
    },
    {
      "Key": "key13",
      "Value": "value13"
    },
    {
      "Key": "key14",
      "Value": "value14"
    },
    {
      "Key": "key15",
      "Value": "value15"
    },
    {
      "Key": "key16",
      "Value": "value16"
    },
    {
      "Key": "key17",
      "Value": "value17"
    },
    {
      "Key": "key18",
      "Value": "value18"
    },
    {
      "Key": "key19",
      "Value": "value19"
    },
    {
      "Key": "key20",
      "Value": "value20"
    },
    {
```

```
      "Key": "key21",
      "Value": "value21"
    },
    {
      "Key": "key22",
      "Value": "value22"
    },
    {
      "Key": "key23",
      "Value": "value23"
    },
    {
      "Key": "key24",
      "Value": "value24"
    },
    {
      "Key": "key25",
      "Value": "value25"
    },
    {
      "Key": "key26",
      "Value": "value26"
    },
    {
      "Key": "key27",
      "Value": "value27"
    },
    {
      "Key": "key28",
      "Value": "value28"
    },
    {
      "Key": "key29",
      "Value": "value29"
    },
    {
      "Key": "key30",
      "Value": "value30"
    },
    {
      "Key": "key31",
      "Value": "value31"
    },
    {
```

```
      "Key": "key32",
      "Value": "value32"
    },
    {
      "Key": "key33",
      "Value": "value33"
    },
    {
      "Key": "key34",
      "Value": "value34"
    },
    {
      "Key": "key35",
      "Value": "value35"
    },
    {
      "Key": "key36",
      "Value": "value36"
    },
    {
      "Key": "key37",
      "Value": "value37"
    },
    {
      "Key": "key38",
      "Value": "value38"
    },
    {
      "Key": "key39",
      "Value": "value39"
    },
    {
      "Key": "key40",
      "Value": "value40"
    },
    {
      "Key": "key41",
      "Value": "value41"
    },
    {
      "Key": "key42",
      "Value": "value42"
    },
    {
```

```
      "Key": "key43",
      "Value": "value43"
    },
    {
      "Key": "key44",
      "Value": "value44"
    },
    {
      "Key": "key45",
      "Value": "value45"
    },
    {
      "Key": "key46",
      "Value": "value46"
    },
    {
      "Key": "key47",
      "Value": "value47"
    },
    {
      "Key": "key48",
      "Value": "value48"
    },
    {
      "Key": "key49",
      "Value": "value49"
    },
    {
      "Key": "key50",
      "Value": "value50"
    }
  ]
}
```

관리형 방화벽 하위 범주

관리형 방화벽 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 아웃바운드(Palo Alto) | 허용 목록 생성
- 아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 생성

아웃바운드(Palo Alto) | 허용 목록 생성

AMS 관리형 Palo Alto 방화벽 - 아웃바운드에 대한 허용 목록 파일을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 허용 목록 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-309eozh6lpkr8
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리형 Palo Alto 아웃바운드 방화벽에 대한 허용 목록 생성

콘솔을 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에 대한 허용 목록 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에 대한 허용 목록 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com`

\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-309eozh6lpkr8" --change-type-version "1.0" --
title "Create Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\": \"CreateAllowList
\", \"Parameters\": { "AllowListName": "CustomAllowList" } } "
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAllowListParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-309eozh6lpkr8"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateAllowListParams.json
   ```

2. CreateAllowListParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "RequestType": "CreateAllowList",
     "Parameters": {
         "AllowListName": "CustomAllowList"
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateAllowListRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAllowListRfc.json
   ```

4. CreateAllowListRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-309eozh6lpkr8",
"Title":                "Create-Allow-List-RFC"
}
```

5. CreateAllowList Rfc 파일과 CreateAllowListParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAllowListRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAllowListParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMS의 Palo Alto 관리형 방화벽에 대한 자세한 내용은 Managed Palo Alto 송신 방화벽을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-309eozh6lpkr8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Parameters": {
    "AllowListName": "test_file"
  },
  "RequestType": "CreateAllowList"
}
```

아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 생성

AMS 관리형 Palo Alto 방화벽 - 아웃바운드에 대한 보안 정책을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-281dpwh9tqnan
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리형 Palo Alto 아웃바운드 방화벽에 대한 보안 정책 생성

콘솔을 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에 대한 보안 정책 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에 대한 보안 정책 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-281dpwh9tqnan" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"CreateSecurityPolicy\", \"Parameters\": { "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
 "SourceAddresses": ["1.0.0.0"], "DestinationAddresses": ["2.0.0.0"], "AllowLists":
 ["CustomAllowList"], "ServicePorts": { "tcp": [20]: "udp": [30] }} } "
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateSecurityPolicyParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-281dpwh9tqnan"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateSecurityPolicyParams.json
   ```

2. CreateSecurityPolicyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "RequestType": "CreateSecurityPolicy",
     "Parameters": {
         "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
         "SourceAddresses": ["1.0.0.0"],
         "DestinationAddresses": ["2.0.0.0"],
         "AllowLists": [],
         "ServicePorts": {
               "tcp": [20]
               "udp": [30]
         }
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateSecurityPolicyRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSecurityPolicyRfc.json
   ```

4. CreateSecurityPolicyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-281dpwh9tqnan",
"Title":                "Create-Security-Policy-RFC"
}
```

5. CreateSecurityPolicy Rfc 파일과 CreateSecurityPolicyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSecurityPolicyRfc.json  --
execution-parameters file://CreateSecurityPolicyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이 자동 변경 유형은 AMS 다중 계정 랜딩 존(MALZ)에만 적용됩니다.

AMS의 Palo Alto 관리형 방화벽에 대한 자세한 내용은 Managed Palo Alto 송신 방화벽을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-281dpwh9tqnan 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "Parameters": {
      "SecurityPolicyName": "custom-sec-pol",
      "SourceAddresses": ["10.0.0.1", "10.50.0.0/16"],
      "DestinationAddresses": ["1.1.1.1", "100.0.0.0/8", "amazon.com"],
      "ServicePorts": { "tcp": [1000, 1200] },
```

```
      "ActionType": "Allow",
      "EnablePolicy": false
    },
    "RequestType": "CreateSecurityPolicy"
}
```

관리형 랜딩 존 하위 범주

관리형 랜딩 존 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- 애플리케이션 계정 | VPC 생성
- 애플리케이션 계정 | VPC 추가 CIDR 및 서브넷 생성
- 관리 계정 | Accelerate 계정 생성
- 관리 계정 | 애플리케이션 계정 생성(VPC 사용)
- 관리 계정 | 사용자 지정 OUs 생성
- 관리 계정 | 사용자 지정 SCP 생성(검토 필요)
- 관리 계정 | 고객 관리형 애플리케이션 계정 생성
- 관리 계정 | 개발자 모드 계정 생성(VPC 사용)
- 관리 계정 | StackSets 스택 생성(검토 필요)
- 관리 계정 | 도구 계정 생성(VPC 사용)
- 네트워킹 계정 | 정적 경로 추가
- 네트워킹 계정 | 애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)
- 네트워킹 계정 | 전송 게이트웨이 라우팅 테이블 생성

애플리케이션 계정 | VPC 생성

2~3개의 AZ에 대해 최대 10개의 프라이빗 서브넷과 가용 영역(AZ)당 최대 5개의 선택적 퍼블릭 서브넷이 있는 VPC를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | VPC 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1j3503fres5a5

현재 버전	3.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPC 생성

애플리케이션 계정: 콘솔을 사용하여 VPC 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

애플리케이션 계정: CLI를 사용하여 VPC 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 애플리케이션 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1j3503fres5a5" --change-type-version "3.0"
 --title "Application account VPC onboarding" --execution-parameters "{\"VpcName\":
 \"VPC_NAME\", \"Parameters\": { \"NumberOfAZs\": \"INTEGER\", \"VPCCIDR\": \"X.X.X.X/
X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\": \"X.X.X.X/
X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\", \"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":
 \"TABLE_NAME\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAppAcctVpcParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1j3503fres5a5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateAppAcctVpcParams.json
   ```

2. CreateAppAcctVpcParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "VpcName": "TestVPC",
   "Parameters": {
     "NumberOfAZs": "INTEGER",
     "VPCCIDR": "x.x.x.x/x",
     "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
     "RouteType": "ROUTE_TYPE",
     "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME"
   }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CreateAppAcctVpcRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAppAcctVpcRfc.json
```

4. CreateAppAcctVpcRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1j3503fres5a5",
"Title":                "App-Acct-Vpc-RFC"
}
```

5. CreateAppAcctVpcRfc 파일과 CreateAppAcctVpcParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAppAcctVpcRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAppAcctVpcParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- **Important**

  새 가용 영역(AZ)에 추가 퍼블릭 서브넷을 생성하려면 프라이빗 서브넷이 이미 있어야 합니다.

- 이 변경 유형은 이제 버전 3.0이며 자동화되었습니다(AMS에서 더 이상 수동으로 실행되지 않음). 이 변경 유형의 2.0 버전은 "검토 필요"(수동) 변경 유형이었습니다.
- AMS 다중 계정 랜딩 존에 대해 자세히 알아보려면 VPC 공유: 여러 계정 및 VPC 관리에 대한 새로운 접근 방식을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1j3503fres5a5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "VpcName": "TestVPC",
  "Parameters": {
    "VPCCIDR": "10.0.0.0/22",
    "NumberOfAZs": 2,
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcName": "TestVPC",
  "Parameters": {
    "VPCCIDR": "10.0.0.0/22",
    "NumberOfAZs": 3,
    "RouteType": "isolated",
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "applications",
    "PublicSubnetAZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnetAZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnetAZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet2AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet4AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet4AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet4AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet2AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
    "PrivateSubnet2AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet2AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
    "PrivateSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet4AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
```

```
    "PrivateSubnet4AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet4AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
    "PrivateSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet6AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
    "PrivateSubnet6AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet6AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
    "PrivateSubnet7AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet7AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet7AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet8AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
    "PrivateSubnet8AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR": "10.0.5.0/24"
  }
}
```

애플리케이션 계정 | VPC 추가 CIDR 및 서브넷 생성

기존 애플리케이션 계정 VPC에 대해 추가 VPC CIDR 또는 서브넷 또는 둘 다를 생성합니다. 추가 CIDR 또는 VPC 아래의 기존 CIDRs 프라이빗 서브넷 티어를 추가합니다. 서브넷 계층은 2개 또는 3개의 가용 영역(AZ)에 프로비저닝된 서브넷 집합입니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | VPC 추가 CIDR 및 서브넷 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2ha68tpd7nr3y
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

VPC CIDRs 및 서브넷 생성

애플리케이션 계정: 콘솔을 사용하여 VPC CIDRs 또는 서브넷 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

애플리케이션 계정: CLI를 사용하여 VPC CIDRs 또는 서브넷 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 애플리케이션 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

추가 VPC CIDRs만 생성하려면:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y" --change-type-version "1.0"
 --title "Additional VPC CIDR Creation" --execution-parameters "{\"VPCId\": \"VPC_ID\",
 \"Parameters\": { \"VPCCIDR\": \"X.X.X.X/X\"}}"
```

추가 서브넷만 생성하려면:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y" --change-type-version
 "1.0" --title "Additional VPC Subnet Creation" --execution-parameters "{\"VPCId\":
 \"VPC_ID\", \"Parameters\": {\"PrivateRouteTableAZ1ID\": \"Transit Gateway Route Table
 AZ1 Name\", \"PrivateRouteTableAZ2ID\": \"Transit Gateway Route Table AZ2 Name\",
 \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\"}}"
```

추가 VPC CIDR 및 서브넷을 생성하려면:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y" --change-type-version "1.0"
 --title "Additional VPC CIDR and subnet Creation" --execution-parameters "{\"VPCId\":
 \"VPC_ID\", \"Parameters\": { \"VPCCIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PrivateRouteTableAZ1ID
\": \"Transit Gateway Route Table AZ1 Name\", \"PrivateRouteTableAZ2ID\": \"Transit
 Gateway Route Table AZ2 Name\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",
\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams.json
   ```

2. CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   추가 VPC CIDRs만 생성하려면:

   ```
   {
   {
   "VPCId": "VPC_ID",
    "Parameters": {
      "VPCCIDR": "x.x.x.x/x",
   }
   ```

```
}
}
```

추가 서브넷만 생성하려면:

```
{
"VPCId": "VPC_ID",
"Parameters": {
"PrivateRouteTableAZ1ID": "Transit Gateway Route Table AZ1 Name",
"PrivateRouteTableAZ2ID": "Transit Gateway Route Table AZ2 Name",
"PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
"PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x"
}
}
```

추가 VPC CIDR 및 서브넷을 생성하려면:

```
{
"VPCId": "VPC_ID",
"Parameters": {
"VPCCIDR": "x.x.x.x/x",
"PrivateRouteTableAZ1ID": "Transit Gateway Route Table AZ1 Name",
"PrivateRouteTableAZ2ID": "Transit Gateway Route Table AZ2 Name",
"PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
"PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x"
}
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc.json
```

4. CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2ha68tpd7nr3y",
"Title":                "App-Acct-Vpc-Cidr-Subnets-RFC"
}
```

5. CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc 파일과 CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc.json  --
execution-parameters file://CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- **Important**

  새 가용 영역(AZ)에 추가 퍼블릭 서브넷을 생성하려면 프라이빗 서브넷이 이미 있어야 합니다.

- 이 CT를 사용하여 이미 프로비저닝된 VPC에서 추가 퍼블릭 서브넷을 생성하려면 VPC에 이미 퍼블릭 서브넷이 있어야 합니다. 그렇지 않은 경우 먼저 AMS에 문의하여 VPC 내에 해당 퍼블릭 서브넷을 배포합니다.
- AMS 다중 계정 랜딩 존에 대해 자세히 알아보려면 VPC 공유: 여러 계정 및 VPC 관리에 대한 새로운 접근 방식을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2ha68tpd7nr3y에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

관리 계정 | Accelerate 계정 생성

AMS 관리형 랜딩 존에서 Accelerate 계정을 생성합니다. Accelerate는 패치 적용, 백업, 모니터링 및 보고서를 제공하지만 변경 요청은 제공하지 않습니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | Accelerate 계정 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2p93tyd5angmi
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Accelerate 계정 생성

관리 계정: 콘솔을 사용하여 Accelerate 계정 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

관리 계정: CLI를 사용하여 Accelerate 계정 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2p93tyd5angmi" --change-type-version "1.0" --
title "Create Accelerate account" --execution-parameters "{\"AccountName\": \"account-
name-1\",\"Regions\": [\"us-east-1\", \"us-east-2\"],\"AccountEmail\": \"account-
email-1@example.com\", \"AccelerateOUName\":\"accelerate\", \"SupportLevel\":\"plus\",
 \"EnablePatch\":true}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAccAcctParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAccAcctParams.json
   ```

2. CreateAccAcctParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
    "AccountName": "AccountName",
    "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
   ```

```
 "AccelerateOUName": "accelerate",
 "Regions": [
 "ap-northeast-1",
 "ap-northeast-2"
 ],
 "SupportLevel": "plus",
 "EnablePatch": true
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAccAcctRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAccAcctRfc.json
```

4. CreateAccAcctRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2p93tyd5angmi",
"Title":                "Create-Accelerate-Acct"
}
```

5. CreateAccAcct Rfc 파일과 CreateAccAcctParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAccAcctRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAccAcctParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMS Accelerate에 대해 자세히 알아보려면 AMS Accelerate란 무엇입니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2p93tyd5angmi 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "AccelerateOUName": "accelerate",
  "Regions": [
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2"
  ],
  "SupportLevel": "plus",
  "EnablePatch": true
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "AccelerateOUName": "accelerate",
  "Regions": [
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2"
  ],
  "SupportLevel": "plus",
  "EnablePatch": true
}
```

관리 계정 | 애플리케이션 계정 생성(VPC 사용)

2~3개의 AZ에 대해 최대 10개의 프라이빗 서브넷과 가용 영역(AZ)당 최대 5개의 선택적 퍼블릭 서브넷이 있는 관리형 AWS 랜딩 존 애플리케이션 계정과 VPC를 생성합니다. 선택적으로 최대 4개의 서로 다른 규칙으로 AWS Backup 계획을 생성할 수도 있습니다. 관리형 AWS 랜딩 존 코어 계정은 이미 AWS Managed Services(AMS)에 온보딩되어 있어야 합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 애플리케이션 계정 생성(VPC 사용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1zdasmc2ewzrs
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	3600분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPC를 사용하여 애플리케이션 계정 생성

관리 계정: 콘솔을 사용하여 애플리케이션 계정(VPC 사용) 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

관리 계정: CLI를 사용하여 애플리케이션 계정(VPC 사용) 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs" --change-type-version "2.0"
    --title "Application account onboarding" --execution-parameters "{\"AccountName
    \": \"ACCOUNT_NAME\",\"AccountEmail\": \"EMAIL_ADDRESS\",\"ApplicationOUName\":
    \"APP_ACCOUNT_OU_NAME:CHILD_OU_NAME\",\"SupportLevel\": \"LEVEL\",\"VpcName\":
    \"VPC_NAME\",\"NumberOfAZs\": \"INTEGER\",\"VpcCIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ3CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ1CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ3CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\",
 \"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":
    \"TABLE_NAME\"}"
```

백업 파라미터 사용:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs" --change-type-version "2.0"
    --title "Application account onboarding" --execution-parameters "{\"AccountName
    \": \"ACCOUNT_NAME\",\"AccountEmail\": \"EMAIL_ADDRESS\",\"ApplicationOUName\":
    \"APP_ACCOUNT_OU_NAME:CHILD_OU_NAME\",\"SupportLevel\": \"LEVEL\",\"VpcName\":
    \"VPC_NAME\",\"NumberOfAZs\": \"INTEGER\",\"VpcCIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ3CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ1CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ3CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\",
 \"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":
    \"TABLE_NAME\", \"BackupPlanName\":\"PLAN_NAME\", \"ResourceTagKey\":
    \"TAG_KEY\", \"ResourceTagValue\":\"TAG_VALUE\", "\BackupRule1ScheduleExpression\":
    \"cron(0 2 ? * * *)\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams.json
   ```

2. CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
      "AccountName": "ACCOUNT_NAME",
      "AccountEmail": "ACCOUNT_EMAIL",
      "ApplicationOUName": "APPLICATION_OU_NAME:CHILD_OU_NAME",
      "SupportLevel": "PLUS_or_PREMIUM",
      "VpcName": "VPC_NAME",
      "NumberOfAZs": "TWO_or_THREE",
      "VpcCIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
      "RouteType": "ROUTABLE_or_ISOLATED",
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME"
}
```

백업 및 패치 파라미터 사용:

```
{
      "AccountName": "ACCOUNT_NAME",
      "AccountEmail": "ACCOUNT_EMAIL",
      "ApplicationOUName": "APPLICATION_OU_NAME:CHILD_OU_NAME",
      "SupportLevel": "PLUS_or_PREMIUM",
      "VpcName": "VPC_NAME",
      "NumberOfAZs": "TWO_or_THREE",
      "VpcCIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
      "RouteType": "ROUTABLE_or_ISOLATED",
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME",
      "BackupPlanName": "PLAN_NAME",
      "ResourceTagKey": "TAG_KEY",
      "ResourceTagValue": "TAG_VALUE",
```

```
      "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *),"
      "PatchOrchestratorFirstTagKey": "TAG_KEY",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": "INTEGER",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": "INTEGER",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": "cron(0 18 * * ? *),"
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": "TIME_ZONE",
      "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": "INTEGER",
      "PatchOrchestratorNotificationEmails": "DISTRO_EMAIL"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc.json
```

4. CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1zdasmc2ewzrs",
"Title":                "Management-Acct-App-Acct-With-Vpc-RFC"
}
```

5. CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc 파일과 CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc.json
 --execution-parameters file://CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 파라미터의 최소값이 60에서 1로 변경되었습니다.

> **Important**
>
> 이 변경 유형은 자동화되었으며 이제 최대 10개의 프라이빗 서브넷과 최대 5개의 퍼블릭 서브넷을 포함하도록 VPC를 구성할 수 있습니다. 또한 이제 백업 및 패치 적용을 구성할 수 있습니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

VPC로 관리형 AWS 랜딩 존 애플리케이션 계정을 생성하려면 어떻게 해야 하나요?

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1zdasmc2ewzrs 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "SupportLevel": "plus",
  "VpcName": "TestVPC",
  "VpcCIDR": "10.0.0.0/22",
  "NumberOfAZs": 2,
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "BackupPlanName": "default-backup-plan",
  "ResourceTagKey": "Backup",
  "ResourceTagValue": "True",
  "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * )"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "ApplicationOUName": "applications",
  "SupportLevel": "plus",
  "VpcName": "TestVPC",
  "VpcCIDR": "10.0.0.0/22",
  "NumberOfAZs": 3,
  "RouteType": "isolated",
```

```
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "defaultAppRouteTable",
  "PublicSubnetAZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnetAZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnetAZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet2AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet2AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet2AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet4AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet4AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet4AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet2AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet2AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet2AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet4AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet4AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet4AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet6AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet6AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet6AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet7AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet7AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet7AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet8AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet8AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet8AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet9AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet9AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet9AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet10AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
```

```
  "PrivateSubnet10AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet10AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "DirectAlertsEmail": "test@amazon.com",
  "SamlMetadataDocumentURL": "https://test.com",
  "BackupPlanName": "default-backup-plan",
  "ResourceTagKey": "Backup",
  "ResourceTagValue": "True",
  "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * )",
  "PatchOrchestratorFirstTagKey": "AppId",
  "PatchOrchestratorSecondTagKey": "Environment",
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": 1,
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": 4,
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": "cron(0 18 * * ? *)",
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": "UTC",
  "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": 60,
  "PatchOrchestratorNotificationEmails": ["user@test.com"]
}
```

관리 계정 | 사용자 지정 OUs 생성

"customer-managed", "applications:managed", "applications:tools" 및 "applications:development" 경로로 여러 사용자 지정 AWS 조직 단위(OU)를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 사용자 지정 OUs 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1ksyoxreh35tu
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

사용자 지정 OU 생성

관리 계정: 콘솔을 사용하여 관리 계정 사용자 지정 OU 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

관리 계정: CLI를 사용하여 관리 계정 사용자 지정 OU 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1ksyoxreh35tu" \
--change-type-version "2.0" --title "New OU Creation" \
--execution-parameters "{\"CustomOUPaths\": [ \"applications:managed:OU1:OU2:OU3\",
 \"applications:managed:OU1:OU2:OU3\"]}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 MgmtAcctCreateOuParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ksyoxreh35tu"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 MgmtAcctCreateOuParams.json
```

2. MgmtAcctCreateOuParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "CustomOUPaths": ["applications:managed:healthcare", "customer-managed:CustomOU",
 "applications:tools:automation", "applications:development:healthcare"]
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일의 이름을 MgmtAcctCreateOuRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > MgmtAcctCreateOuRfc.json
```

4. MgmtAcctCreateOuRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1ksyoxreh35tu",
"Title":                "Management-Acct-Create-OU-RFC"
}
```

5. MgmtAcctCreateOu Rfc 파일과 MgmtAcctCreateOuParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://MgmtAcctCreateOuRfc.json  --execution-
parameters file://MgmtAcctCreateOuParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 이제 버전 2.0입니다. 새 파라미터인 CustomOUPath는 이전 CustomOUName 파라미터를 대체하며, 변경 유형은 이제 자동화되어 수동으로 실행되지 않습니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 AWS Managed Services(AMS) Now Offers Managed Landing Zones를 참조하세요.

OU 생성에 대한 자세한 내용은 조직 단위(OUs.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1ksyoxreh35tu 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

관리 계정 | 사용자 지정 SCP 생성(검토 필요)

사용자 지정 서비스 제어 정책(SCP)을 생성하여 AWS 조직 전반의 권한을 관리합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 사용자 지정 SCP 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-33ste5yc7hprs
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	3600분

AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

서비스 제어 정책(SCP) 생성(검토 필요)

관리 계정: 콘솔을 사용하여 관리 계정 사용자 지정 SCP 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

관리 계정: CLI를 사용하여 관리 계정 사용자 지정 SCP 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-33ste5yc7hprs" \
--change-type-version "1.0" --title "New SCP Creation" \
--execution-parameters "{\"TargetId\":\"ou-hlzm-8ievlm9x\",
 \"CustomServiceControlPolicy\":\"Test\", \"SCPDescription\":\"Test SCP\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateMasterAcctScpParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-33ste5yc7hprs"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateMasterAcctScpParams.json
   ```

2. CreateMasterAcctScpParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "TargetId":"ou-hlzm-8ievlm9x",
   "CustomServiceControlPolicy":"MySCP",
   "SCPDescription":"Test SCP"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateMasterAcctScpRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateMasterAcctScpRfc.json
   ```

4. CreateMasterAcctScpRfc 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeId": "ct-33ste5yc7hprs",
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "Title": "New SCP Creation"
   }
   ```

5. CreateMasterAcctCreateScp Rfc 파일과 CreateMasterAcctScpParams.json 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMasterAcctScpRfc.json  --
execution-parameters file://CreateMasterAcctScpParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

> **Note**
>
> 비즈니스 요구 사항에 맞는 선별된 서비스 제어 정책(SCPs) 라이브러리를 참조하고 사용해야 합니다. 라이브러리의 고유 ID를 RFC 제목SCP-AMS-XXX에 형식으로 제공합니다.
> 자세한 내용은 큐레이션된 SCPs.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-33ste5yc7hprs 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "TargetId": "ou-96dv-e18n036l",
  "CustomServiceControlPolicy": ""
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "TargetId": "ou-96dv-e18n036l",
  "CustomServiceControlPolicy": "",
  "SCPDescription": "Description of the custom Service Control Policy (SCP) that needs
 to be attached to the provided target.",
  "Priority": "Medium"
}
```

관리 계정 | 고객 관리형 애플리케이션 계정 생성

다중 계정 AWS 랜딩 존에서 고객 관리형 애플리케이션 계정을 생성합니다. 고객 관리형 계정을 사용하면 AMS에서 관리하는 중앙 집중식 아키텍처 내에서 인프라를 운영할 수 있는 완전한 제어 권한을 얻을 수 있습니다. 다중 계정 AWS 랜딩 존 코어 계정은 이미 AWS Managed Services(AMS)에 온보딩되어 있어야 합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 고객 관리형 애플리케이션 계정 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3pwbixz27n3tn
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

고객 관리형 애플리케이션 계정 생성

관리 계정: 콘솔을 사용하여 관리 계정 고객 관리형 애플리케이션 계정 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

관리 계정: CLI를 사용하여 관리 계정 고객 관리형 애플리케이션 계정 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-3pwbixz27n3tn" \
--change-type-version "1.0" --title "New customer-managed account creation" \
--execution-parameters "{\"AccountName\":\"test\", \"AccountEmail\":\"test@test.com\",
 \"CustomerManagedOUName\":\"customer-managed\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 NewCustomerManagedAccountParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    NewCustomerManagedAccountParams.json
   ```

2. NewCustomerManagedAccountParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"AccountName":"test",
"AccountEmail":"test@test.com",
"CustomerManagedOUName":"customer-managed"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 NewCustomerManagedAccountRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > NewCustomerManagedAccountRfc.json
```

4. NewCustomerManagedAccountRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3pwbixz27n3tn",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "New customer-managed account creation"
}
```

5. NewCustomerManagedAccount Rfc 파일과 NewCustomerManagedAccountParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://NewCustomerManagedAccountRfc.json  --
execution-parameters file://NewCustomerManagedAccountParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3pwbixz27n3tn 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

관리 계정 | 개발자 모드 계정 생성(VPC 사용)

2~3개의 AZ에 대해 최대 10개의 프라이빗 서브넷과 가용 영역(AZ)당 최대 5개의 선택적 퍼블릭 서브넷이 있는 관리형 AWS 랜딩 존 개발자 모드 계정과 VPC를 생성합니다. 선택적으로 최대 4개의 서로 다른 규칙으로 AWS Backup 계획을 생성할 수도 있습니다. 관리형 AWS 랜딩 존 코어 계정은 이미 AWS Managed Services(AMS)에 온보딩되어 있어야 합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 개발자 모드 계정 생성(VPC 사용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-38xcr0q86k9lh
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPC를 사용하여 개발자 모드 계정 생성

관리 계정: 콘솔을 사용하여 VPC로 개발자 모드 계정 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

관리 계정: CLI를 사용하여 VPC로 개발자 모드 계정 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-38xcr0q86k9lh" --change-type-version "1.0" --
title "Dev Mode account onboarding" --execution-parameters "{\"AccountName
    \": \"ACCOUNT_NAME\",\"AccountEmail\": \"/\",\"DeveloperModeOUName\":
    \"Development_OU_NAME:CHILD_OU_NAME\",\"SupportLevel\": \"LEVEL\",\"VpcName\":
    \"VPC_NAME\",\"NumberOfAZs\": \"INTEGER\",\"VpcCIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ3CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ1CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ3CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\",
 \"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":
    \"TABLE_NAME\", \"BackupPlanName\":\"PLAN_NAME\", \"ResourceTagKey\":
    \"TAG_KEY\", \"ResourceTagValue\":\"TAG_VALUE\", "\BackupRule1ScheduleExpression\":
```

```
    \"cron(0 2 ? * * *)\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateDevModeAcctWithVpcParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-38xcr0q86k9lh"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateDevModeAcctWithVpcParams.json
```

2. CreateDevModeAcctWithVpcParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
      "AccountName": "ACCOUNT_NAME",
      "AccountEmail": "ACCOUNT_EMAIL",
      "DeveloperModeOUName": "DEVELOPER_MODE_OU_NAME:CHILD_OU_NAME",
      "SupportLevel": "PLUS_or_PREMIUM",
      "VpcName": "VPC_NAME",
      "NumberOfAZs": "TWO_or_THREE",
      "VpcCIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
      "RouteType": "ROUTABLE_or_ISOLATED",
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CreateDevModeAcctWithVpcRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDevModeAcctWithVpcRfc.json
```

4. CreateDevModeAcctWithVpcRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
```

```
  "ChangeTypeId": "ct-38xcr0q86k9lh",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Create developer mode account with VPC"
}
```

5. CreateDevModeAcctWithVpcRfc 파일과 CreateDevModeAcctWithVpcParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDevModeAcctWithVpcRfc.json  --
execution-parameters file://CreateDevModeAcctWithVpcParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

개발자 모드에 대한 자세한 내용은 개발자 모드를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-38xcr0q86k9lh에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

관리 계정 | StackSets 스택 생성(검토 필요)

AWS CloudFormation(CFN) StackSets 스택을 생성하고 스택 인스턴스를 배포합니다. CloudFormation StackSets 기능을 사용하여 여러 계정에 걸쳐 스택을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | StackSets 스택 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-16pknsfa8lul7
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Stacksets 스택 생성

콘솔을 사용하여 Stacksets 스택 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Stacksets 스택 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-16pknsfa8lul7" --change-type-version "1.0"
 --title "Create StackSets Stack" --execution-parameters "{\"Name\": \"Stackset name\",
 \"Region\": \"us-east-1\", \"OuId\": \"ou-cccc-00000000\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateStacksetsStackParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1v9g9n30woc8h"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateStacksetsStackParams.json
   ```

2. UpdateStacksetsStackParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
      "CloudFormationTemplate": "template",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "S3 link of the template",
      "Description": "Create Stackset",
      "Name": "test-stackset",
      "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
      "Region": "us-east-1",
      "Parameters": [
        { "Name": "test-value",
          "Value": "test-value" }
      ],
      "Tags": [
        {
          "Key": "key1",
   ```

```
        "Value": "value1"
      },
      {
        "Key": "key2",
        "Value": "value2"
      }
    ],
    "Priority": "High"
 }
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 UpdateStacksetsStackRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStacksetsStackRfc.json
```

4. UpdateStacksetsStackRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-16pknsfa8lul7",
  "Title": "Create StackSets Stack "
}
```

5. UpdateStacksetsStack Rfc 파일과 UpdateStacksetsStackParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStacksetsStackRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateStacksetsStackParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 자세한 AWS CloudFormation 내용은 스택 세트 생성을 참조하세요.
- 스택 세트에 대한 일반적인 AWS CloudFormation 정보는 StackSets 개념을 참조하세요.
- AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-16pknsfa8lul7 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "AMSTestCT - Create a test stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "CloudFormationTemplate": "template",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "https://s3.amazonaws.com/cf-
templates-33kj7hiuwdk9-us-east-1/2017261mYA-stm-dynamic-sqs-no-params-
sept-2017.template",
  "Description": "AMSTestCT - Create a test stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": [
    { "Name": "test-value",
      "Value": "test-value" }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Priority": "High"
}
```

관리 계정 | 도구 계정 생성(VPC 사용)

프라이빗 서브넷, 격리된 프라이빗 서브넷 및 퍼블릭 서브넷이 있는 관리형 AWS 랜딩 존 도구 계정과 VPC를 생성합니다. 선택적으로 최대 4개의 서로 다른 규칙으로 AWS Backup 계획을 생성할 수도 있습니다. 관리형 AWS 랜딩 존 코어 계정은 이미 AWS Managed Services(AMS)에 온보딩되어 있어야 합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 도구 계정 생성(VPC 사용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2j7q1hgf26x5c
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPC를 사용하여 도구 계정 생성

관리 계정: 콘솔을 사용하여 관리 계정 도구 계정 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

관리 계정: CLI를 사용하여 관리 계정 도구 계정 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2j7q1hgf26x5c" \
--change-type-version "1.0" --title "New tools account creation" \
--execution-parameters "{\"AccountName\": \"tools\",\"AccountEmail
\": \"test@test.com\",\"ApplicationOUName\": \"applications:tools\",
\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\": \"defaultAppRouteDomain\",
\"SupportLevel\": \"plus\",\"VpcName\": \"testvpc4\",\"VpcCIDR\": \"10.106.0.0/24\",
 \"PrivateSubnetIsolatedCIDR\": \"10.106.0.128/26\", \"PrivateSubnetCIDR\":
\"10.106.0.192/26\",\"PublicSubnetCIDR\":\"10.106.0.192/26\",\"DirectAlertsEmail
\": \"test@test.com\",\"BackupRule1ScheduleExpression\": \"cron(0 2 ? * * )\",
\"BackupPlanName\": \"test\",\"ResourceTagKey\": \"backup\",\"ResourceTagValue\":
 \"true\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 NewToolsAccountParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2j7q1hgf26x5c"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 NewToolsAccountParams.json
```

2. NewToolsAccountParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"AccountName":"tools",
"AccountEmail":"test@test.com",
"ApplicationOUName":"applications:tools",
"TransitGatewayApplicationRouteTableName": "defaultAppRouteDomain",
"SupportLevel": "plus",
"VpcName": "testvpc4",
"VpcCIDR": "10.106.0.0/24",
"PrivateSubnetIsolatedCIDR": "10.106.0.128/26",
"PrivateSubnetCIDR":"10.106.0.192/26",
"PublicSubnetCIDR":"10.106.0.192/26",
"DirectAlertsEmail": "test@test.com",
"BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * )",
"BackupPlanName": "test",
"ResourceTagKey": "backup",
"ResourceTagValue": "true"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 NewToolsAccountRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > NewToolsAccountRfc.json
```

4. NewToolsAccountRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2j7q1hgf26x5c",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "New tools account with VPC creation"
}
```

5. NewToolsAccount Rfc 파일과 NewToolsAccountParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://NewToolsAccountRfc.json  --execution-
parameters file://NewToolsAccountParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 입력 파라미터를 변경하여 버전 2.0으로 업데이트됩니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 AWS Managed Services(AMS) Now Offers Managed Landing Zones를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2j7q1hgf26x5c의 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

네트워킹 계정 | 정적 경로 추가

전송 게이트웨이(TGW) 라우팅 테이블에 정적 라우팅을 생성합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ) 네트워킹 계정에만이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 정적 경로 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3r2ckznmt0a59

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

정적 경로 추가

네트워킹 계정: 콘솔을 사용하여 정적 경로 추가

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

네트워킹 계정: CLI를 사용하여 정적 경로 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3r2ckznmt0a59" --change-type-version
 "1.0" --title "Create a static route on Transit Gateway Route Table" --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable
\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\":
 [\"tgw-attach-0878cf82a40721d19\"],\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-
rtb-06ddc751c0c0c881c\"], \"Blackhole\": [\"false\"], \"DestinationCidrBlock\":
 [\"10.0.0.0/24\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddStaticRouteParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3r2ckznmt0a59" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddStaticRouteParams.json
   ```

2. AddStaticRouteParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "DestinationCidrBlock" : [ "10.0.0.0/24" ],
       "Blackhole" : [ "false" ],
       "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
       "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddStaticRouteRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddStaticRouteRfc.json
   ```

4. AddStaticRouteRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-3r2ckznmt0a59",
   ```

```
  "Title": "Create a static route on Transit Gateway Route Table"
}
```

5. AddStaticRouteRfc 파일과 AddStaticRouteParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddStaticRouteRfc.json  --execution-
parameters file://AddStaticRouteParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이 변경 유형을 실행하기 전에 다음 사항을 확인합니다.

- TGW 라우팅 테이블이 존재하며 사용할 수 있습니다.
- TGW 라우팅 테이블은 `DMZBastionsRouteDomain` 또는이 아닙니다`EgressRouteDomain`.
- TGW 연결이 있습니다.
- CIDR이 기본값(0.0.0.0/0)이 아니거나 유효하지 않거나 경로가 이미 존재합니다.

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 다중 계정 랜딩 존(MALZ) 네트워킹 계정에서만 유효합니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 관리AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3r2ckznmt0a59 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DestinationCidrBlock": ["10.0.2.0/24"],
```

```
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Blackhole": [false],
    "DestinationCidrBlock": ["10.0.2.0/24"],
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

네트워킹 계정 | 애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)

네트워킹 계정의 애플리케이션 계정에 대한 사용자 지정 AWS Transit Gateway(TGW) 라우팅 테이블을 생성합니다. 기본적으로 라우팅 테이블은 온프레미스 네트워크에 연결되지 않지만 사전 설정된 경로가 포함되어 있습니다. 온프레미스 네트워크에 대한 연결을 요청하려면 Management|Other|Other|Update 변경 유형을 제출합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1urj94c3hdfu5
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)

네트워킹 계정: 콘솔을 사용하여 애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

네트워킹 계정: CLI를 사용하여 애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Application TGW route table" --execution-parameters
 "{\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":\"TABLE_NAME\", \"AddPresetStaticRoutes
\": true}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRouteTableParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateRouteTableParams.json
```

2. CreateRouteTableParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME",
        "AddPresetStaticRoutes": true
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CreateRouteTableRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRouteTableRfc.json
```

4. CreateRouteTableRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1urj94c3hdfu5",
"Title":                "Create-TG-Route-Table-RFC"
}
```

5. CreateRouteTableRfc 파일과 CreateRouteTableParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRouteTableRfc.json  --execution-
parameters file://CreateRouteTableParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니

다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

- 이 변경 유형은 수동입니다. 이 변경 유형의 자동 버전을 사용하려면 네트워킹 계정 | 애플리케이션 라우팅 테이블 생성을 참조하세요.
- 기본적으로 라우팅 테이블은 온프레미스 네트워크에 연결되지 않지만 사전 설정된 경로가 포함되어 있습니다. 온프레미스 네트워크에 대한 연결을 요청하려면 라우팅 테이블 ID와 함께 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 정적 경로 변경 유형 추가를 제출하여 경로를 추가합니다.

  AddPresetStaticRoutes 파라미터를 False로 설정하면에서 생성한 라우팅 테이블이 비어 있으므로 라우팅 테이블 ID와 함께 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 정적 라우팅 변경 유형 추가를 제출하여 경로를 추가해야 합니다.
- AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 AWS Managed Services(AMS) Now Offers Managed Landing Zones를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1urj94c3hdfu5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "routeTableName"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "routeTableName",
  "AddPresetStaticRoutes": true,
  "Priority": "Medium"
}
```

네트워킹 계정 | 전송 게이트웨이 라우팅 테이블 생성

전송 게이트웨이(TGW) 라우팅 테이블을 생성합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ) 네트워킹 계정에만이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 전송 게이트웨이 라우팅 테이블 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3dscwaeyi6cup
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)

네트워킹 계정: 콘솔을 사용하여 애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

네트워킹 계정: CLI를 사용하여 애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Application TGW route table" --execution-parameters
 "{\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":\"TABLE_NAME\", \"AddPresetStaticRoutes
\": true}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRouteTableParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRouteTableParams.json
   ```

2. CreateRouteTableParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME",
           "AddPresetStaticRoutes": true
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 CreateRouteTableRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRouteTableRfc.json
   ```

4. CreateRouteTableRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-1urj94c3hdfu5",
   "Title":                "Create-TG-Route-Table-RFC"
   }
   ```

5. CreateRouteTableRfc 파일과 CreateRouteTableParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRouteTableRfc.json  --execution-
parameters file://CreateRouteTableParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

- 이 변경 유형은 수동입니다. 이 변경 유형의 자동 버전을 사용하려면 네트워킹 계정 | 애플리케이션 라우팅 테이블 생성을 참조하세요.
- 기본적으로 라우팅 테이블은 온프레미스 네트워크에 연결되지 않지만 사전 설정된 경로가 포함되어 있습니다. 온프레미스 네트워크에 대한 연결을 요청하려면 라우팅 테이블 ID와 함께 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 정적 경로 변경 유형 추가를 제출하여 경로를 추가합니다.

  AddPresetStaticRoutes 파라미터를 False로 설정하면에서 생성한 라우팅 테이블이 비어 있으므로 라우팅 테이블 ID와 함께 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 정적 라우팅 변경 유형 추가를 제출하여 경로를 추가해야 합니다.
- AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 AWS Managed Services(AMS) Now Offers Managed Landing Zones를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3dscwaeyi6cup 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableName": "NewApplicationRouteTable1",
    "TransitGatewayId": "tgw-0123456789abcdefg",
```

```
    "TGWRouteTableType": "createApplicationRouteDomain"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableName": "NewApplicationRouteTable",
    "TransitGatewayId": "tgw-0123456789abcdefg",
    "TGWRouteTableType": "createApplicationRouteDomain"
  }
}
```

모니터링 및 알림 하위 범주

모니터링 및 알림 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- CloudWatch | 경보 생성
- CloudWatch | LogGroup 생성
- GuardDuty IP 세트 | 생성(검토 필요)
- GuardDuty 위협 인텔 세트 | 생성(검토 필요)
- SNS | 생성(주제 및 구독)
- SQS | 생성

CloudWatch | 경보 생성

하나 이상의 CloudWatch 경보를 생성합니다. CloudWatch 경보 속성에 대한 자세한 내용은 AWS 설명서 "CloudWatch 경보 생성"을 참조하세요.

전체 분류: 배포 | 모니터링 및 알림 | CloudWatch | 경보 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-361vpyun9a9dd

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

CloudWatch 경보 생성

콘솔을 사용하여 CloudWatch 경보 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CloudWatch 경보 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-361vpyun9a9dd" --change-type-version "1.0" --title "Test Create CloudWatch Alarms"
```

```
 --execution-parameters "{\"Alarms\": [{\"ActionsEnabled\": true,\"AlarmActions\":
 [\"arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic\"],\"AlarmDescription\": \"Test
 alarm description.\",\"AlarmName\": \"Test alarm name\",\"ComparisonOperator\":
 \"GreaterThanThreshold\",\"DatapointsToAlarm\": 1,\"Dimensions\": [{\"Name\":
 \"InstanceId\",\"Value\": \"i-12345678901234567\"}],\"EvaluateLowSampleCountPercentile
\": \"ignore\",\"EvaluationPeriods\": 2,\"InsufficientDataActions\": [\"arn:aws:sns:us-
east-1:000000000000:SNS-Topic\"],\"MetricName\": \"TestMetric\",\"Namespace\":
 \"AWS/Test\",\"OkActions\": [\"arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic\"],
\"Period\": 300,\"Statistic\": \"Average\",\"Threshold\": 85,\"TreatMissingData\":
 \"breaching\",\"Unit\": \"Percent\"}],\"Region\": \"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CwAlarmsParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-361vpyun9a9dd" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CwAlarmsParams.json
   ```

2. CwAlarmsParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Alarms": [
       {
         "ActionsEnabled": true,
         "AlarmActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
         "AlarmDescription": "Test alarm description.",
         "AlarmName": "Test alarm name",
         "ComparisonOperator": "GreaterThanThreshold",
         "DatapointsToAlarm": 1,
         "Dimensions": [
           {
             "Name": "InstanceId",
             "Value": "i-12345678901234567"
           }
         ],
         "EvaluateLowSampleCountPercentile": "ignore",
         "EvaluationPeriods": 2,
         "InsufficientDataActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
         "MetricName": "TestMetric",
         "Namespace": "AWS/Test",
         "OkActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
   ```

```
      "Period": 300,
      "Statistic": "Average",
      "Threshold": 85,
      "TreatMissingData": "breaching",
      "Unit": "Percent"
    }
  ],
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. CreateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CwAlarmsRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CwAlarmsRfc.json
```

4. CwAlarmsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-361vpyun9a9dd",
"Title":                "CW-ALARMS-RFC"
}
```

5. CwAlarmsRfc 파일과 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CwAlarmsRfc.json --execution-
parameters file://CwAlarmsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

CloudWatch에 대한 자세한 내용은 Amazon CloudWatch 경보 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-361vpyun9a9dd에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Alarms": [
    {
      "ActionsEnabled": true,
      "AlarmActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "AlarmDescription": "Test alarm description.",
      "AlarmName": "Test alarm name",
      "ComparisonOperator": "GreaterThanThreshold",
      "DatapointsToAlarm": 1,
      "Dimensions": [
        {
          "Name": "InstanceId",
          "Value": "i-12345678901234567"
        }
      ],
      "EvaluateLowSampleCountPercentile": "ignore",
      "EvaluationPeriods": 2,
      "InsufficientDataActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "MetricName": "TestMetric",
      "Namespace": "AWS/Test",
      "OkActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "Period": 300,
      "Statistic": "Average",
      "Threshold": 85,
      "TreatMissingData": "breaching",
      "Unit": "Percent"
    }
  ],
  "Region": "us-east-1"
}
```

CloudWatch | LogGroup 생성

선택적 구독 필터, 최대 5개의 로그 스트림 및 최대 5개의 지표 필터를 사용하여 CloudWatch LogGroup을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 모니터링 및 알림 | CloudWatch | LogGroup 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0cyqd7laxyhlm
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

CloudWatch LogGroup 생성

콘솔을 사용하여 CloudWatch LogGroup 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CloudWatch LogGroup 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-0cyqd7laxyhlm" --change-type-version "1.0" --title 'CloudWatch LogGroup'
 --description "CloudWatch LogGroup"  --execution-parameters "{\"Description
\":\"My Test LogGroup\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"Test LogGroup\",
\"StackTemplateId\":\"stm-8ian3plt5a6jbv7jt\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters
\": {\"LogGroupName\":\"customer-testloggroup\",\"LogStream1Name\":\"LogStream1\",
\"SubscriptionFilterPattern\":\"test\",\"SubscriptionDestinationARN\":
\"arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:test_lambda\",\"MetricFilter1Name\":
\"test_metric_filter1\",\"MetricFilter1Namespace\":\"test_metric_filter1_namespace\",
\"MetricFilter1Pattern\":\"{$.eventType=\\\"test_event\\\"}\",\"MetricFilter1Value\":
\"10\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CwLGParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-ct-0cyqd7laxyhlm" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CwLGParams.json
   ```

2. CwLGParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "Description": "Test CloudWatch Description",
       "VpcId": "VPC_ID",
       "StackTemplateId": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
       "Name": "My_CW_Loggroup",
       "TimeoutInMinutes": 60,
       "Parameters": {
           "LogGroupName": "customer-testloggroup",
           "LogStream1Name": "LogStream1",
           "SubscriptionFilterPattern": "test",
           "SubscriptionDestinationARN": "arn:aws:lambda:us-
   east-1:123456789012:function:test_lambda",
           "MetricFilter1Name": "test_metric_filter1",
           "MetricFilter1Namespace": "test_metric_filter1_namespace",
           "MetricFilter1Pattern": "{$.eventType=\"test_event\"}",
   ```

```
        "MetricFilter1Value": "10"
    }
}
```

3. CreateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CwLGRfc.json:입니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CwLGRfc.json
```

4. CwLGRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0cyqd7laxyhlm",
"Title":                "CW-LG-RFC"
}
```

5. CwLGRfc 파일과 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CwLGRfc.json --execution-parameters
 file://CwLGParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

CloudWatch에 대한 자세한 내용은 Amazon CloudWatch 경보 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0cyqd7laxyhlm에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
  "Name": "Test Stack",
```

```
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "LogGroupName": "customer-testloggroup"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "LogGroupName":"customer-test",
    "LogGroupRetentionInDays":"7",
    "LogStream1Name":"logstream1",
    "LogStream2Name":"logstream2",
    "LogStream3Name":"logstream3",
    "LogStream4Name":"logstream4",
    "LogStream5Name":"logstream5",
    "SubscriptionFilterIAMroleARN":"arn:aws:iam::123456789012:role/example-role",
```

```
    "SubscriptionFilterPattern":"Error",
    "SubscriptionDestinationARN":"arn:aws:kinesis:us-east-1:123456789012:stream/
example-stream-name",
    "MetricFilter1Name":"metricfilter1",
    "MetricFilter1Namespace":"metricfilter1namespace",
    "MetricFilter1Pattern":"Error",
    "MetricFilter1Value":"10",
    "MetricFilter1DefaultValue":"1",
    "MetricFilter2Name":"metricfilter2",
    "MetricFilter2Namespace":"metricfilter2namespace",
    "MetricFilter2Pattern":"Error",
    "MetricFilter2Value":"20",
    "MetricFilter2DefaultValue":"1",
    "MetricFilter3Name":"metricfilter3",
    "MetricFilter3Namespace":"metricfilter3namespace",
    "MetricFilter3Pattern":"Error",
    "MetricFilter3Value":"30",
    "MetricFilter3DefaultValue":"1",
    "MetricFilter4Name":"metricfilter4",
    "MetricFilter4Namespace":"metricfilter4namespace",
    "MetricFilter4Pattern":"40",
    "MetricFilter4Value":"2",
    "MetricFilter4DefaultValue":"1",
    "MetricFilter5Name":"metricfilter5",
    "MetricFilter5Namespace":"metricfilter5namespace",
    "MetricFilter5Pattern":"Error",
    "MetricFilter5Value":"50",
    "MetricFilter5DefaultValue":"1"
  }
}
```

GuardDuty IP 세트 | 생성(검토 필요)

를 사용하여 AWS 환경과의 매우 안전한 통신을 위해 화이트리스트에 등록된 신뢰할 수 있는 IP 주소 목록인 Amazon GuardDuty IPSet 인스턴스를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty IP 세트 | 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-08avsj2e9mc7g
현재 버전	1.0

예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

GuardDuty IP 세트 생성(검토 필요)

콘솔을 사용하여 GuardDuty용 IP 세트 생성(검토 필요)

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 GuardDuty용 IP 세트 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-08avsj2e9mc7g" --change-type-version "1.0"
 --title "Create Amazon GuardDuty IP Set" --execution-parameters "{\"Activate\": true,
 \"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Format\": \"TXT\", \"Name
\": \"trusted-ips\", \"IpSet\": \"https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-
object-key\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateGdIpSetParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-08avsj2e9mc7g" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateGdIpSetParams.json
   ```

2. CreateGdIpSetParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Activate": true,
     "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
     "Format": "TXT",
     "Name": "trusted-ips",
     "IpSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
     "Region": "us-east-1"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateGdIpSetRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateGdIpSetRfc.json
   ```

4. CreateGdIpSetRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-08avsj2e9mc7g",
   "Title":                "CREATE_GD_IP_SET"
   }
   ```

5. CreateGdIpSet Rfc 파일과 CreateGdIpSetParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateGdIpSetRfc.json  --execution-
parameters file://CreateGdIpSetParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

Amazon GuardDuty 및 IP 세트 생성에 대한 자세한 내용은 Amazon Guard Duty 및 CreateIPSet을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-08avsj2e9mc7g에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample IPSet",
  "IpSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample IPSet",
  "IpSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "Format": "TXT",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty 위협 인텔 세트 | 생성(검토 필요)

를 사용하여 AWS 환경과의 통신을 위해 블랙리스트에 등록된 알려진 악성 IP 주소 목록인 Amazon GuardDuty ThreatIntelSet 인스턴스를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 | 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-25v6r7t8gvkq5
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 생성(검토 필요)

콘솔을 사용하여 GuardDuty에 대한 위협 인텔리전스 세트 생성(검토 필요)

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 GuardDuty에 대한 위협 인텔리전스 세트 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-25v6r7t8gvkq5" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Amazon GuardDuty Threat Intel Set" --execution-parameters
 "{\"Activate\": true, \"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Format
\": \"TXT\", \"Name\": \"blacklisted-ips\", \"ThreatIntelSet\": \"https://s3.us-
west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateGdThreatIntelSetParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-25v6r7t8gvkq5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateGdThreatIntelSetParams.json
   ```

2. CreateGdThreatIntelSetParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Activate": true,
     "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
     "Format": "TXT",
     "Name": "blacklisted-ips",
     "ThreatIntelSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
     "Region": "us-east-1"
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateGdThreatIntelSetRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateGdThreatIntelSetRfc.json
```

4. CreateGdThreatIntelSetRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-25v6r7t8gvkq5",
"Title":                "CREATE_GD_THREAT_INTEL_SET"
}
```

5. CreateGdIpSet Rfc 파일과 CreateGdThreatIntelSetParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateGdThreatIntelSetRfc.json  --
execution-parameters file://CreateGdThreatIntelSetParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

Amazon GuardDuty 및 위협 인텔리전스 세트 생성에 대한 자세한 내용은 Amazon Guard Duty 및 CreateThreatIntelSet를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-25v6r7t8gvkq5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample Threat Intel Set",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample Threat Intel Set",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "Format": "TXT",
  "Priority": "Medium"
}
```

SNS | 생성(주제 및 구독)

SNS 주제와 최대 5개의 구독을 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 모니터링 및 알림 | SNS | 생성(주제 및 구독)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3dfnglm4ombbs
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

SNS 주제 및 구독 생성

콘솔을 사용하여 SNS 주제 및 구독 생성(최대 5개)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 SNS 주제 및 구독 생성(최대 5개)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dfnglm4ombbs" --change-type-version
 "1.0" --title "CREATE_SNS_TOPIC" --execution-parameters "{\"Description\":
\"SNS_TOPIC_DESCRIPTION\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"SNS_TOPIC_NAME\",
\"StackTemplateId\":\"stm-eakrsalqo9m62tpun\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":
{\"TopicName\":\"mytopic-cli\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateSnsTopicSubParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dfnglm4ombbs"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateSnsTopicSubParams.json
```

2. CreateSnsTopicSubParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":      "SnsTopicSub-Create",
"VpcId": "VPC_ID",
"Name":             "My-SnsTopicSub",
"Parameters":{
    "TopicName": "mytopic-cli-all-params",
    "DisplayName": "testsns",
    "Subscription1Protocol": "email",
    "Subscription1Endpoint": "abc@xyz.com",
    "Subscription1RawMessageDelivery": "false",
    "Subscription2Protocol": "sms",
    "Subscription2Endpoint": "+61500444777",
    "Subscription2RawMessageDelivery": "false",
    "KmsMasterKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789101:key/
cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445"
    }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateSnsTopicSubRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSnsTopicSubRfc.json
```

4. CreateSnsTopicSubRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3dfnglm4ombbs",
"Title":                "SnsTopicSub-Create-RFC"
}
```

5. CreateSnsTopicSub Rfc 파일과 CreateSnsTopicSubParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSnsTopicSubRfc.json  --
execution-parameters file://CreateSnsTopicSubParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS Simple Notification Service(SNS) 및 SNS 주제 및 구독 생성에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Notification Service를 참조하세요. Amazon SNS 시작하기도 참조하세요. 요금 정보는 Amazon SNS 요금을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3dfnglm4ombbs 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description" : "Creates SNS Topic using random Topic name with no input or parameter
 given.",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-eakrsalqo9m62tpun",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : { }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description" : "Creates just SNS Topic per the given name",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
```

```
  "StackTemplateId" : "stm-eakrsalqo9m62tpun",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "TopicName" : "MySNSTopic",
    "DisplayName" : "",
    "Subscription1Endpoint" : "",
    "Subscription1RawMessageDelivery" : "false",
    "Subscription2Endpoint" : "",
    "Subscription2RawMessageDelivery" : "false",
    "Subscription3Endpoint" : "",
    "Subscription3RawMessageDelivery" : "false",
    "Subscription4Endpoint" : "",
    "Subscription4RawMessageDelivery" : "false",
    "Subscription5Endpoint" : "",
    "Subscription5RawMessageDelivery" : "false",
    "KmsMasterKeyId" : ""
  }
}
```

SQS | 생성

시스템 구성 요소에서 메시지를 공유할 Amazon Simple Queue Service 인스턴스를 생성하는 데 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 모니터링 및 알림 | SQS | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1vbv99ko7bsrq
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

SQS 대기열 생성

콘솔을 사용하여 SQS 대기열 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 SQS 대기열 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vbv99ko7bsrq" --change-type-version "1.0" --
title "Create Amazon SQS Queue" --execution-parameters "{\"Description\": \"SQS-Queue-
Create-RFC\", \"VpcId\": \"VPC_ID\", \"StackTemplateId\": \"stm-s1ejpr80000000000\",
 \"Name\": \"MySqsQueue\", \"Tags\": [{\"Key\": \"my-tag-1\", \"Value\": \"my-tag-
value-1\"}, {\"Key\": \"my-tag-2\", \"Value\": \"my-tag-value-2\"}], \"TimeoutInMinutes
\": 60, \"Parameters\": {\"SQSDelaySeconds\": 0, \"SQSMaximumMessageSize\": 262144,
 \"SQSMessageRetentionPeriod\": 345600, \"SQSQueueName\": \"MyQueueName\",
 \"SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds\": 0, \"SQSVisibilityTimeout\": 60}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateSqsInstanceParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vbv99ko7bsrq"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateSqsInstanceParams.json
```

2. CreateSqsInstanceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "Description": "SQS-Queue-Create-RFC",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-s1ejpr80000000000",
  "Name": "MySqsQueue",
  "Tags": [{
    "Key": "my-tag-1",
    "Value": "my-tag-value-1"
  }, {
    "Key": "my-tag-2",
    "Value": "my-tag-value-2"
  }],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "MyQueueName",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 60
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateSqsInstanceRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSqsInstanceRfc.json
```

4. CreateSqsInstanceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
```

```
"ChangeTypeId":          "ct-1vbv99ko7bsrq",
"Title":                 "Sqs-Instance-Create-RFC"
}
```

5. CreateSqsInstance Rfc 파일과 CreateSqsInstanceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSqsInstanceRfc.json  --
execution-parameters file://CreateSqsInstanceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon Simple Queue Service(SQS)에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Queue Service를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1vbv99ko7bsrq에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-s1ejpr80000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SQSQueueName": "mytestsqs"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-s1ejpr80000000000",
```

```
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "mytestsqs",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 0
  }
}
```

하위 범주 패치 적용

패치 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- SSM 패치 기준 | 생성(Amazon Linux 2)
- SSM 패치 기준 | 생성(Amazon Linux)
- SSM 패치 기준 | 생성(CentOS)
- SSM 패치 기준 | 생성(레드 햇)
- SSM 패치 기준 | 생성(Windows)
- SSM 패치 창 | 생성

SSM 패치 기준 | 생성(Amazon Linux 2)

AWS Systems Manager(SSM) 패치 기준을 생성하여 Amazon Linux 2 OS용 인스턴스에 설치하도록 승인된 패치를 정의합니다. 패치 기준에 대한 기존 인스턴스 "패치 그룹" 태그 값을 지정합니다. 패치 기준은 SSM 콘솔로 관리할 수 있는 SSM 리소스입니다.

전체 분류: 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(Amazon Linux 2)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-18fzkt86jmw1s
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Amazon Linux 2용 생성

콘솔을 사용하여 SSM Linux2 패치 기준 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

AWS 콘솔에서 Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baselines에서 생성한 패치 기준을 볼 수 있습니다.

CLI를 사용하여 SSM Linux 2 패치 기준 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com`

\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-AL2-RFC --change-type-id
 ct-18fzkt86jmw1s --change-type-version 1.0 --execution-parameters ' {"ApprovalRules":
 [{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["Security"], "Severity": ["All"]}],
 "OperatingSystem": "Amazon Linux 2", "Name": "TestBaselineAmazonLinux2",
 "PatchGroupTagValues": ["MyAmazonLinux2PatchGroup"]}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAL2PatchBaselineParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateAL2PatchBaselineParams.json
   ```

2. CreateAL2PatchBaselineParams 파일을 수정하고 저장하려면 특정 요구 사항에 맞게 이러한 파라미터를 수정해야 합니다.

   이 예제에서는 릴리스 후 5일이 지나면 모든 중요 보안 업데이트의 설치가 승인됩니다. 취약성 ID CVE-2017-5754와 관련된 패치는 심각한 심각도가 아니더라도 즉시 승인됩니다. 마지막으로 example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64는 승인 규칙과 일치하더라도 설치되지 않습니다.

   ```
   {
   "ApprovalRules":[{
       "ApproveAfterDays": 5,
       "Severity": [
           "Critical"
           ],
       "Classification": [
           "Security"
           ]
   ```

```
    }],
"ApprovedPatches":["CVE-2017-5754"],
"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "Amazon Linux 2",
"PatchGroupTagValues": [
    "test1"
    ],
"RejectedPatches":["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupAL2",
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAL2PatchBaselineRfc.json: 이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAL2PatchBaselineRfc.json
```

4. CreateAL2PatchBaselineRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-18fzkt86jmw1s",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-AL2-RFC"
}
```

5. CreateAL2PatchBaselineRfc 파일과 CreateAL2PatchBaselineParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAL2PatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateAL2PatchBaselineParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. SSM 패치 기준을 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. stack_id를 사용하여 Systems Manager 콘솔에서 패치 기준을 봅니다.

팁

> **Note**
>
> 다양한 운영 체제에 대해 SSM 패치 기준을 생성하기 위한 다섯 가지 변경 유형이 있습니다.

> **Important**
>
> ApprovalRules 또는 ApprovedPatches 중 하나 이상이 필요합니다.

패치 기준을 생성하는 경우 하나 이상의 승인 규칙 및/또는 승인된 패치가 정의되어 있어야 합니다. 승인 규칙을 사용하면 설치할 분류(예: SecurityUpdates) 및 심각도(예: Critical) 패치를 지정할 수 있습니다. 승인 규칙에서 패치가 릴리스된 후 설치할 수 있는 일수를 정의할 수 있습니다. 승인된 패치 목록에 지정된 패치는 승인 규칙과 일치하는지 여부에 관계없이 설치됩니다. 마지막으로 거부된 패치 목록의 항목은 승인 규칙 및/또는 승인된 패치와 일치하는 경우에도 해당 패치가 설치되지 않도록 제외합니다. 자세한 내용은 사전 정의 및 사용자 지정 패치 기준 정보를 참조하세요.

SSM 패치 창을 생성하려면 SSM 패치 창 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-18fzkt86jmw1s 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

SSM 패치 기준 | 생성(Amazon Linux)

AWS Systems Manager(SSM) 패치 기준을 생성하여 Amazon Linux OS용 인스턴스에 설치하도록 승인된 패치를 정의합니다. 패치 기준에 대한 기존 인스턴스 "패치 그룹" 태그 값을 지정합니다. 패치 기준은 SSM 콘솔로 관리할 수 있는 SSM 리소스입니다.

전체 분류: 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(Amazon Linux)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2taqdgegqthjr
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Amazon Linux용 생성

콘솔을 사용하여 SSM Amazon Linux 패치 기준 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

AWS 콘솔에서 Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baselines에서 생성한 패치 기준을 볼 수 있습니다.

CLI를 사용하여 SSM Amazon Linux 패치 기준 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com`

\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

Amazon Linux:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-AL-RFC --change-type-id
 ct-2taqdgegqthjr --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
 [{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["Security"], "Severity": ["All"]}],
 "OperatingSystem": "Amazon Linux", "Name": "TestBaselineAmazonLinux",
 "PatchGroupTagValues": ["MyAmazonLinuxPatchGroup"]}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateALPatchBaselineParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateALPatchBaselineParams.json
   ```

2. CreateALPatchBaselineParams 파일을 수정하고 저장하려면 특정 요구 사항에 맞게 이러한 파라미터를 수정해야 합니다.

   이 예제에서는 릴리스 후 5일이 지나면 모든 중요 보안 업데이트의 설치가 승인됩니다. 취약성 ID CVE-2017-5754와 관련된 패치는 심각한 심각도가 아니더라도 즉시 승인됩니다. 마지막으로 example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64는 승인 규칙과 일치하더라도 설치되지 않습니다.

   ```
   {
   "ApprovalRules":[{
       "ApproveAfterDays": 5,
       "Severity": [
           "Critical"
           ],
   ```

```
    "Classification": [
        "Security"
        ]
    }],
"ApprovedPatches":["CVE-2017-5754"],
"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "Amazon Linux",
"PatchGroupTagValues": [
    "test1"
    ],
"RejectedPatches":["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupAL",
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateALPatchBaselineRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateALPatchBaselineRfc.json
```

4. CreateALPatchBaselineRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2taqdgegqthjr",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-AL-RFC"
}
```

5. CreateALPatchBaselineRfc 파일과 CreateALPatchBaselineParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateALPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateALPatchBaselineParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. SSM 패치 기준을 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. stack_id를 사용하여 Systems Manager 콘솔에서 패치 기준을 봅니다.

팁

> **Note**
>
> 다양한 운영 체제에 대해 SSM 패치 기준을 생성하기 위한 다섯 가지 변경 유형이 있습니다.

> **Important**
>
> ApprovalRules 또는 ApprovedPatches 중 하나 이상이 필요합니다.

패치 기준을 생성하는 경우 하나 이상의 승인 규칙 및/또는 승인된 패치가 정의되어 있어야 합니다. 승인 규칙을 사용하면 설치할 분류(예: SecurityUpdates) 및 심각도(예: Critical) 패치를 지정할 수 있습니다. 승인 규칙에서 패치가 릴리스된 후 설치할 수 있는 일수를 정의할 수 있습니다. 승인된 패치 목록에 지정된 패치는 승인 규칙과 일치하는지 여부에 관계없이 설치됩니다. 마지막으로 거부된 패치 목록의 항목은 승인 규칙 및/또는 승인된 패치와 일치하는 경우에도 해당 패치가 설치되지 않도록 제외합니다. 자세한 내용은 사전 정의 및 사용자 지정 패치 기준 정보를 참조하세요.

SSM 패치 창을 생성하려면 SSM 패치 창 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2taqdgegqthjr 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

SSM 패치 기준 | 생성(CentOS)

AWS Systems Manager(SSM) 패치 기준을 생성하여 CentOS용 인스턴스에 설치하도록 승인된 패치를 정의합니다. 패치 기준에 대한 기존 인스턴스 "패치 그룹" 태그 값을 지정합니다. 패치 기준은 SSM 콘솔로 관리할 수 있는 SSM 리소스입니다.

전체 분류: 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(CentOS)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2nyeguspp2g1l
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

CentOS용 생성

콘솔을 사용하여 SSM CentOS 패치 기준 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

AWS 콘솔에서 Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baselines에서 생성한 패치 기준을 볼 수 있습니다.

CLI를 사용하여 SSM CentOS 패치 기준 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

CentOS:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-Centos-RFC --change-type-id
 ct-2nyeguspp2g1l --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
 [{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["All"], "Severity": ["All"]}],
 "OperatingSystem": "CentOS", "Name": "TestBaselineCentOS", "PatchGroupTagValues":
 ["MyCentOSPatchGroup"]}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateCentosPatchBaselineParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateCentosPatchBaselineParams.json
   ```

2. CreateCentosPatchBaselineParams 파일을 수정하고 저장합니다. 아래 예제를 참조하십시오. 특정 요구 사항에 맞게 이러한 파라미터를 수정해야 합니다.

   이 예제에서는 모든 업데이트가 릴리스 후 5일 후에 설치가 승인됩니다. 패키지 example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64는 설치되지 않습니다.

   ```
   {
   "ApprovalRules":[{
   ```

```
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
        "All"
        ],
    "Classification": [
        "All"
        ]
    }],
"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "CentOS",
"PatchGroupTagValues": [
    "test1"
    ],
"RejectedPatches":["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupCent",
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateCentosPatchBaselineRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCentosPatchBaselineRfc.json
```

4. CreateCentosPatchBaselineRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2nyeguspp2g1l",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-Centos-RFC"
}
```

5. CreateCentosPatchBaselineRfc 파일과 CreateCentosPatchBaselineParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCentosPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateCentosPatchBaselineParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. SSM 패치 기준을 보려면 실행 출력에서: stack_id를 사용하여 Systems Manager 콘솔에서 패치 기준을 확인합니다.

팁

> **Note**
>
> 다양한 운영 체제에 대해 SSM 패치 기준을 생성하기 위한 다섯 가지 변경 유형이 있습니다.

> **Note**
>
> CentOS 기본 리포지토리는 업데이트 알림 메타데이터를 제공하지 않으므로 모든 업데이트는 분류 또는 심각도 정보 없이 비보안으로 분류됩니다. 따라서 모든 CentOS 패치 기준에 대해 분류:모두 및 심각도:모두를 지정해야 합니다. CentOS 기준에서 비보안 업데이트를 허용하지 않으면 기본 리포지토리에서 어떤 유형의 업데이트도 설치되지 않습니다. 자세한 내용은 보안 패치 선택 방법을 참조하세요.

> **Important**
>
> ApprovalRules 또는 ApprovedPatches 중 하나 이상이 필요합니다.

패치 기준을 생성하는 경우 하나 이상의 승인 규칙 및/또는 승인된 패치가 정의되어 있어야 합니다. 승인 규칙을 사용하면 설치할 분류(예: SecurityUpdates) 및 심각도(예: Critical) 패치를 지정할 수 있습니다. 승인 규칙에서 패치가 릴리스된 후 설치할 수 있는 일수를 정의할 수 있습니다. 승인된 패치 목록에 지정된 패치는 승인 규칙과 일치하는지 여부에 관계없이 설치됩니다. 마지막으로 거부된 패치 목록의 항목은 승인 규칙 및/또는 승인된 패치와 일치하는 경우에도 해당 패치가 설치되지 않도록 제외합니다. 자세한 내용은 사전 정의 및 사용자 지정 패치 기준 정보를 참조하세요.

SSM 패치 창을 생성하려면 SSM 패치 창 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2nyeguspp2g1l에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

SSM 패치 기준 | 생성(레드 햇)

AWS Systems Manager(SSM) 패치 기준을 생성하여 RHEL OS용 인스턴스에 설치하도록 승인된 패치를 정의합니다. 패치 기준에 대한 기존 인스턴스 "패치 그룹" 태그 값을 지정합니다. 패치 기준은 SSM 콘솔로 관리할 수 있는 SSM 리소스입니다.

전체 분류: 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(레드 햇)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3ebotglihggse
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RHEL용 생성

콘솔을 사용하여 SSM RHEL 패치 기준 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

AWS 콘솔에서 Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baselines에서 생성한 패치 기준을 볼 수 있습니다.

CLI를 사용하여 SSM RHEL 패치 기준 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-Rhel-RFC --change-type-id
 ct-3ebotglihggse --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
 [{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["Security"], "Severity": ["All"]}],
 "OperatingSystem": "Red Hat Enterprise Linux", "Name": "TestBaselineRHEL",
 "PatchGroupTagValues": ["MyRHELPatchGroup"]}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRhelPatchBaselineParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateRhelPatchBaselineParams.json
```

2. CreateRhelPatchBaselineParams 파일을 수정하고 저장합니다. 아래 예제를 참조하십시오. 특정 요구 사항에 맞게 이러한 파라미터를 수정해야 합니다.

   이 예제에서는 릴리스 후 5일이 지나면 모든 중요 보안 업데이트의 설치가 승인됩니다. Red Hat 보안 권고 RHSA-2018:0151에 포함된 패치는 심각한 심각도가 아니더라도 즉시 승인됩니다. 마지막으로 example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64는 승인 규칙과 일치하더라도 설치되지 않습니다.

```
{
"ApprovalRules":[{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
        "Critical"
        ],
    "Classification": [
        "Security"
        ]
    }],
"ApprovedPatches":["RHSA-2018:0151"],
"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "Red Hat Enterprise Linux",
"PatchGroupTagValues": [
    "test1"
    ],
"RejectedPatches":["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupRhel",
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateRhelPatchBaselineRfc.json: 이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRhelPatchBaselineRfc.json
```

4. CreateRhelPatchBaselineRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3ebotglihggse",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-Rhel-RFC"
}
```

5. CreateRhelPatchBaselineRfc 파일과 CreateRhelPatchBaselineParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRhelPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateRhelPatchBaselineParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. SSM 패치 기준을 보려면 실행 출력에서: stack_id를 사용하여 Systems Manager 콘솔에서 패치 기준을 확인합니다.

팁

> **Note**
>
> 다양한 운영 체제에 대해 SSM 패치 기준을 생성하기 위한 다섯 가지 변경 유형이 있습니다.

> **Important**
>
> ApprovalRules 또는 ApprovedPatches 중 하나 이상이 필요합니다.

패치 기준을 생성하는 경우 하나 이상의 승인 규칙 및/또는 승인된 패치가 정의되어 있어야 합니다. 승인 규칙을 사용하면 설치할 분류(예: SecurityUpdates) 및 심각도(예: Critical) 패치를 지정할 수 있습니다. 승인 규칙에서 패치가 릴리스된 후 설치할 수 있는 일수를 정의할 수 있습니다. 승인된 패치 목록에

지정된 패치는 승인 규칙과 일치하는지 여부에 관계없이 설치됩니다. 마지막으로 거부된 패치 목록의 항목은 승인 규칙 및/또는 승인된 패치와 일치하는 경우에도 해당 패치가 설치되지 않도록 제외합니다. 자세한 내용은 사전 정의 및 사용자 지정 패치 기준 정보를 참조하세요.

SSM 패치 창을 생성하려면 SSM 패치 창 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3ebotglihggse 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

SSM 패치 기준 | 생성(Windows)

AWS Systems Manager(SSM) 패치 기준을 생성하여 Windows OS용 인스턴스에 설치하도록 승인된 패치를 정의합니다. 패치 기준에 대한 기존 인스턴스 "패치 그룹" 태그 값을 지정합니다. 패치 기준은 SSM 콘솔로 관리할 수 있는 SSM 리소스입니다.

전체 분류: 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(Windows)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0kbey7hb00atp
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Windows용 생성

콘솔을 사용하여 SSM Windows 패치 기준 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

AWS 콘솔에서 Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baselines에서 생성한 패치 기준을 볼 수 있습니다.

CLI를 사용하여 SSM Windows 패치 기준 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-Win-RFC --change-type-id
 ct-0kbey7hb00atp --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
 [{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["SecurityUpdates"], "Severity": ["All"]}],
 "OperatingSystem": "Windows", "Name": "TestBaselineWindows", "PatchGroupTagValues":
 ["MyWindowsPatchGroup"]}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateWinPatchBaselineParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateWinPatchBaselineParams.json
```

2. CreateWinPatchBaselineParams 파일을 수정하고 저장합니다. 아래 예제를 참조하십시오. 특정 요구 사항에 맞게 이러한 파라미터를 수정해야 합니다.

   이 예제에서는 릴리스 후 5일이 지나면 모든 중요 보안 업데이트의 설치가 승인됩니다. KB2032276은 심각한 심각도가 아니더라도 즉시 승인됩니다. 마지막으로 KB2124261은 승인 규칙과 일치하더라도 설치되지 않습니다.

```
{
"ApprovalRules":[{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
        "Critical"
        ],
    "Classification": [
        "SecurityUpdates"
        ]
    }],
"ApprovedPatches":["KB2032276"],
"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "Windows",
"PatchGroupTagValues": [
    "test1"
    ],
"RejectedPatches":["KB2124261"],
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupWin",
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateWinPatchBaselineRfc.json: 이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateWinPatchBaselineRfc.json
```

4. CreateWinPatchBaselineRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0kbey7hb00atp",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-Win-RFC"
}
```

5. CreateWinPatchBaselineRfc 파일과 CreateWinPatchBaselineParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateWinPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateWinPatchBaselineParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. SSM 패치 기준을 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. stack_id를 사용하여 Systems Manager 콘솔에서 패치 기준을 봅니다.

팁

> **Note**
>
> 다양한 운영 체제에 대해 SSM 패치 기준을 생성하기 위한 다섯 가지 변경 유형이 있습니다.

> **Important**
>
> ApprovalRules 또는 ApprovedPatches 중 하나 이상이 필요합니다.

패치 기준을 생성하는 경우 하나 이상의 승인 규칙 및/또는 승인된 패치가 정의되어 있어야 합니다. 승인 규칙을 사용하면 설치할 분류(예: SecurityUpdates) 및 심각도(예: Critical) 패치를 지정할 수 있습니다. 승인 규칙에서 패치가 릴리스된 후 설치할 수 있는 일수를 정의할 수 있습니다. 승인된 패치 목록에

지정된 패치는 승인 규칙과 일치하는지 여부에 관계없이 설치됩니다. 마지막으로 거부된 패치 목록의 항목은 승인 규칙 및/또는 승인된 패치와 일치하는 경우에도 해당 패치가 설치되지 않도록 제외합니다. 자세한 내용은 사전 정의 및 사용자 지정 패치 기준 정보를 참조하세요.

SSM 패치 창을 생성하려면 SSM 패치 창 생성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0kbey7hb00atp에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

SSM 패치 창 | 생성

지정된 PatchGroup이 있는 인스턴스에서 패치를 적용할 AWS Systems Manager(SSM) 패치 창을 생성합니다. 패치 기간은 SSM 콘솔로 관리할 수 있는 SSM 리소스입니다.

전체 분류: 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 창 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0el2j07llrxs7
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

SSM 패치 창 생성

콘솔을 사용하여 SSM 패치 창 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 SSM 패치 창 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title my-test-patchwindow --changetype-id ct-0el2j07llrxs7 --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Cutoff":2, "Description":"Test",
 "Duration":24, "MaxConcurrency":"10", "MaxErrors":"12", "NotificationEmails":
["test@supertest.com"], "PatchGroup":"test-patch-group", "Schedule":"cron(0 3 ? * 6L
 *)", "ScheduleTimeZone": "Africa/Harare"}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreatePatchWindowParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0el2j07llrxs7"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreatePatchWindowParams.json
```

2. CreatePatchWindowParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
"Cutoff": 23,
"Description": "Required param given test",
"Duration": 24,
"EndDate": "2008-09-15T15:53:00Z",
"MaxConcurrency": "10",
"MaxErrors": "12",
"Name": "Test1",
"NotificationEmails": ["email@example.com"],
"PatchGroup": "Prod",
"Schedule": "cron(0 3 ? * 6L *)",
"ScheduleTimeZone": "Africa/Harare",
"ScheduleOffset": "0",
"StartDate": "2008-09-15T15:53:00Z"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreatePatchWindowRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreatePatchWindowRfc.json
```

4. CreatePatchWindowRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0el2j07llrxs7",
"Title":                "Patch-Window-Create-RFC"
}
```

5. CreatePatchWindowRfc 파일과 CreatePatchWindowParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreatePatchWindowRfc.json --execution-
parameters file://CreatePatchWindowParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. SSM 패치 기준을 보려면 실행 출력에서: stack_id를 사용하여 Systems Manager 콘솔에서 패치 기준을 확인합니다.

팁

- AWS SSM 패치 기간에 대한 자세한 내용은 AWS Systems Manager Patch Manager를 사용하여 Windows EC2 인스턴스 패치 적용의 "유지 관리 기간"을 참조하세요.
- SSM 패치 기준을 생성하려면 SSM 패치 창 | 생성을 참조하세요.

  사용자 지정 유지 관리 기간을 업데이트하려면 SSM 패치 기간 업데이트를 참조하세요.

  사용자 지정 유지 관리 기간을 삭제하려면 스택 삭제를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0el2j07llrxs7 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Cutoff": 23,
  "Description": "Required param given test",
  "Duration": 24,
  "EndDate": "2008-09-15T15:53:00Z",
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "12",
  "Name": "Test1",
  "NotificationEmails": ["email1@example.com"],
  "PatchGroup": "Prod",
  "Schedule": "cron(0 0 0 ? * 3#2 *)",
  "ScheduleOffset": 1,
  "ScheduleTimeZone": "Africa/Harare",
  "StartDate": "2008-09-15T15:53:00Z"
```

```
}
```

독립 실행형 리소스 하위 범주

독립 실행형 리소스 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- EC2 인스턴스 | WIGS용 생성(검토 필요)

EC2 인스턴스 | WIGS용 생성(검토 필요)

워크로드 수집(WIGS) 변경 유형(ct-257p9zjk14ija)과 함께 사용할 Amazon Elastic Compute Cloud(EC2) 인스턴스를 생성합니다. 자세한 내용은 AMS 애플리케이션 개발자 안내서의 WIGS에 대한 AMS 설명서를 참조하세요.

전체 분류: 배포 | 독립 실행형 리소스 | EC2 인스턴스 | WIGS용 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-36emj2uapfbu8
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

WIGS용 생성(검토 필요)

콘솔을 사용하여 WIGS용 인스턴스 생성

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 WIGS용 인스턴스 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36emj2uapfbu8" --change-type-version "2.0"
 --title "Create Pre-Ingestion Instance" --execution-parameters "{\"InstanceVpcId
\": \"vpc-1234567890abcdef0\",\"InstanceAmiId\": \"ami-1234567890abcdef0\",
\"InstanceEBSOptimized\": false,\"InstanceRootVolumeSize\": 60,\"InstanceNameTagValue
\": \"temp-wigs\",\"InstanceType\": \"t3.large\",\"InstanceSubnetId\":
 \"subnet-0bb1c79de3EXAMPLE\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEc2PreIngestParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36emj2uapfbu8"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateEc2PreIngestParams.json
   ```

2. CreateEc2PreIngestParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
    "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceRootVolumeSize": 60,
    "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
    "InstanceType": "t3.large",
    "InstanceNameTagValue": "temp-wigs",
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateEc2PreIngestRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEc2PreIngestRfc.json
```

4. CreateEc2PreIngestRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeVersion": "2.0",
    "ChangeTypeId": "ct-36emj2uapfbu8",
    "Title": "Create Pre-Ingestion Instance"
}
```

5. CreateEc2PreIngestRfc 파일과 CreateEc2PreIngestParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEc2PreIngestRfc.json  --
execution-parameters file://CreateEc2PreIngestParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- AWS Marketplace AMI를 사용하려면 AWS Marketplace 계정에서 AMI를 구독하고 AMI 약관에 동의해야 합니다. 구매자는 이러한 작업을 직접 수행하기 때문에 AMS는 이러한 작업을 수행할 수 없습니다. 이러한 작업에 대한 추가 IAM 권한이 필요한 경우 Identity and Access Management(IAM) | 별도의 RFC에서 EC2 인스턴스 프로파일 생성 변경 유형을 사용하여 요청합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-36emj2uapfbu8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceRootVolumeSize": 60,
    "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
    "InstanceType": "t3.large",
    "InstanceNameTagValue": "temp-wigs",
    "Priority": "Medium"
}
```

표준 스택 하위 범주

표준 스택 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 고가용성 1계층 스택 | 생성
- 고가용성 1계층 스택 | 생성(ELB 사용)
- 고가용성 2계층 스택 | 생성

고가용성 1계층 스택 | 생성

Application Load Balancer 및 Auto Scaling 그룹을 생성하는 데 사용합니다.

전체 분류: 배포 | 표준 스택 | 고가용성 1계층 스택 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-09t6q7j9v5hrn
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

고가용성 1계층 스택: 생성

콘솔을 사용하여 고가용성 1계층 스택 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 고가용성 1계층 스택 생성

작동 방식:

1. 템플릿 생성 메서드(RFC 파라미터용 및 실행 파라미터용 JSON 파일 2개 생성)를 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateOnetierStackParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-09t6q7j9v5hrn"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateOnetierStackParams.json
```

2. 스키마를 수정하여 변수를 적절하게 바꿉니다.

```
{
    "Description":          "HA-One-Tier-Stack",
    "Name":                 "One-Tier-Stack",
    "TimeoutInMinutes":     "360",
    "VpcId":                "VPC_ID",
    "ApplicationLoadBalancer": {
        "SubnetIds": [
                  "SUBNET_ID",
                  "SUBNET_ID"
        ]
    },
    "AutoScalingGroup": {
        "AmiId": "AMI-ID"
        "SubnetIds": [
                 "SUBNET_ID",
                 "SUBNET_ID"
        ]
    }
}
```

3. CreateRfc JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateOnetierStackRfc.json:.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateOnetierStackRfc.json
```

4. RFC 템플릿을 적절하게 수정하고 저장합니다. 예약된 RFC의 시작 및 종료 시간을 재설정하거나 ASAP RFC의 경우 종료합니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-09t6q7j9v5hrn",
"Title":                "HA-One-Tier-RFC",
"RequestedStartTime":   "2019-04-28T22:45:00Z",
"RequestedEndTime":     "2019-04-28T22:45:00Z"
}
```

5. CreateOnetierStackRfc.json 파일과 CreateOnetierStackParams.json 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOnetierStackRfc.json --
execution-parameters file://CreateOnetierStackParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이는 특히 UserData를 추가하는 경우 리소스의 대규모 프로비저닝입니다. 로드 밸런서 Amazon 리소스 이름(ARN)은 RFC 실행 출력에 반환된 로드 밸런서 스택 ID로 검색하여 EC2 콘솔의 로드 밸런서 Load Balancer 페이지를 통해 찾을 수 있습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-09t6q7j9v5hrn 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "ApplicationLoadBalancer": {
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId": "ami-01234567890abcdef",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "Description": "This stack contains an ALB and an ASG.",
  "Name": "High availability one-tier stack"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "DatabaseStackId": "stack-0123456789abcdefg",
  "Description": "This stack contains an ALB and an ASG.",
  "Name": "High availability one-tier stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567",
  "ApplicationLoadBalancer": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "HealthCheckIntervalInSeconds": 10,
    "HealthCheckTargetPath": "/",
    "HealthCheckTargetPort": 80,
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTPS",
    "HealthCheckTimeoutSeconds": 5,
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": 2,
    "InstancePort": 80,
    "InstanceProtocol": "HTTP",
    "LoadBalancerCookieExpirationPeriodInSeconds": 3600,
    "LoadBalancerPort": 80,
    "LoadBalancerAccessCIDRRange": "1.2.3.4/0",
    "LoadBalancerProtocol": "HTTP",
    "LoadBalancerSslPolicy": "ELBSecurityPolicy-2016-08",
    "Public": false,
    "SSLCertificateId": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
    "ValidHTTPCode": "200"
  },
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId": "ami-01234567",
    "CooldownInSeconds": 300,
    "DesiredCapacity": 1,
    "EBSOptimized": false,
    "HealthCheckGracePeriodInSeconds": 1800,
    "HealthCheckType": "EC2",
```

```
    "IAMInstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceDetailedMonitoring" : true,
    "InstanceRootVolumeIops" : 0,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSizeInGiB" : 20,
    "InstanceRootVolumeType" : "standard",
    "InstanceType": "m4.large",
    "MaxInstances": 1,
    "MinInstances": 1,
    "ScaleMetricName": "CPUUtilization",
    "ScaleDownPolicyCooldownInSeconds": 300,
    "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
    "ScaleDownPolicyPeriod": 60,
    "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
    "ScaleDownPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleDownPolicyThreshold": 35,
    "ScaleUpPolicyCooldownInSeconds": 300,
    "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
    "ScaleUpPolicyPeriod": 60,
    "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": 1,
    "ScaleUpPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleUpPolicyThreshold": 75,
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
    "UserData": ["#!/bin/bash","echo hello"]
  }
}
```

고가용성 1계층 스택 | 생성(ELB 사용)

Auto Scaling 그룹으로 스택을 생성하고 지정한 기존 보안 그룹과 통합된 최대 2개의 리스너가 있는 Elastic Load Balancer(ELB)를 생성합니다.

전체 분류: 배포 | 표준 스택 | 고가용성 1계층 스택 | 생성(ELB 사용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3w4lxdl3pqxob
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

고가용성 1계층 스택: 생성(ELB 사용)

콘솔을 사용하여 ELB로 고가용성 1계층 스택 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ELB를 사용하여 고가용성 1계층 스택 생성

작동 방식:

1. 템플릿 생성 방법(RFC 파라미터용 JSON 파일 1개와 실행 파라미터용 JSON 파일 2개 생성)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-3w4lxdl3pqxob" --change-type-version "1.0" --title 'Test - HA' --description
 "Test Stack"  --execution-parameters "{\"Description\":\"DESCRIPTION\",\"VpcId
```

```
\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"TestStack\",\"StackTemplateId\":\"stm-g7rc538l62r4c23nb
\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"AutoScaling\":{\"AmiId\":\"AMI_ID\",\"SubnetIds\":
[\"SUBNET_ID\"]},\"LoadBalancer\":{\"SecurityGroups\":\"SG_ID\",\"SubnetIds\":
[\"SUBNET_ID\"]},\"Listener1\":{\"Port\":\"443\",\"Protocol\":\"HTTPS\",\"InstancePort
\":\"443\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateOnetierElbStackParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3w4lxdl3pqxob"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateOnetierElbStackParams.json
   ```

2. 스키마를 수정하여 변수를 적절하게 바꿉니다.

   ```
   {
     "Description" : "DESCRIPTION",
     "VpcId" : "VPC_ID",
     "Name" : "TestStack",
     "StackTemplateId" : "stm-g7rc538l62r4c23nb",
     "TimeoutInMinutes" : 60,
     "AutoScaling" : {
       "AmiId" : "AMI_ID",
       "SubnetIds": ["SUBNET_ID"]
     },
     "LoadBalancer" : {
       "SecurityGroups" : "SG_ID",
       "SubnetIds" : ["SUBNET_ID"]
     },
     "Listener1" : {
       "Port" : "443",
       "Protocol" : "HTTPS",
       "InstancePort" : "443"
     }
   }
   ```

3. CreateRfc JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateOnetierElbStackRfc.json:.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateOnetierElbStackRfc.json
   ```

4. RFC 템플릿을 적절하게 수정하고 저장합니다. 예약된 RFC의 시작 및 종료 시간을 재설정하거나 ASAP RFC의 경우 종료합니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3w4lxdl3pqxob",
"Title":                "HA-One-Tier-ELB-RFC",
"RequestedStartTime":   "2019-04-28T22:45:00Z",
"RequestedEndTime":     "2019-04-28T22:45:00Z"
}
```

5. CreateOnetierElbStackRfc.json 파일과 CreateOnetierElbStackParams.json 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOnetierElbStackRfc.json --
execution-parameters file://CreateOnetierElbStackParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이는 특히 UserData를 추가하는 경우 리소스의 대규모 프로비저닝입니다. 로드 밸런서 Amazon 리소스 이름(ARN)은 RFC 실행 출력에 반환된 로드 밸런서 스택 ID로 검색하여 EC2 콘솔의 로드 밸런서 Load Balancer 페이지를 통해 찾을 수 있습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3w4lxdl3pqxob 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-g7rc538l62r4c23nb",
```

```
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "AutoScaling" : {
    "AmiId" : "ami-12345678901234567",
    "SubnetIds": ["subnet-12345678"]
  },
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : "sg-12345678901234567",
    "SubnetIds" : ["subnet-12345678901234567"]
  },
  "Listener1" : {
    "Port" : "443",
    "Protocol" : "HTTPS",
    "InstancePort" : "443"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-g7rc538l62r4c23nb",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "AutoScaling" : {
    "AmiId" : "ami-12345678",
    "InstanceType" : "m4.large",
    "RootVolumeIops" : "100",
    "RootVolumeName" : "/dev/xvda",
    "RootVolumeSize" : 100,
    "RootVolumeType" : "gp2",
    "EBSOptimized" : "false",
    "MaxInstances" : "1",
    "MinInstances" : "2",
    "IAMInstanceProfile" : "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "SubnetIds": ["subnet-12345678"],
    "UserData": ["touch /tmp/test.out"],
```

```
    "MaxBatchSize" : 1,
    "MinInstancesInService" : 1,
    "HealthCheckType" : "EC2",
    "HealthCheckGracePeriod" : "600",
    "DetailedMonitoring" : "true",
    "Cooldown" : "300",
    "ScaleMetricName" : "CPUUtilization",
    "ScaleUpPolicyCooldown" : "60",
    "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods" : "2",
    "ScaleUpPolicyPeriod" : "60",
    "ScaleUpPolicyScalingAdjustment" : "2",
    "ScaleUpPolicyStatistic" : "Average",
    "ScaleUpPolicyThreshold" : "75",
    "ScaleDownPolicyCooldown" : "300",
    "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods" : "4",
    "ScaleDownPolicyPeriod" : "60",
    "ScaleDownPolicyScalingAdjustment" : "-1",
    "ScaleDownPolicyStatistic" : "Average",
    "ScaleDownPolicyThreshold" : "35"
  },
  "LoadBalancer" : {
    "Name" : "testLoadBalancer",
    "Public" : "false",
    "SecurityGroups" : "sg-12345678",
    "SubnetIds" : ["subnet-12345678"],
    "AccessLogInterval" : "60",
    "ConnectionDrainingTimeout" : 60,
    "IdleTimeout" : 60,
    "CrossZone" : "true",
    "HealthCheckHealthyThreshold" : "2",
    "HealthCheckInterval" : "10",
    "HealthCheckTarget" : "TCP:80",
    "HealthCheckTimeout" : "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold" : "10",
    "LBCookieExpirationPeriod" : "2",
    "LBCookieStickinessPolicyName" : "LBCOOKIE",
    "AppCookieName": "APPCookie",
    "AppCookiePolicyName": "AppCookiePolicy"
  },
  "Listener1" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "443",
    "Protocol" : "HTTPS",
```

```
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  },
  "Listener2" : {
    "InstancePort" : "8080",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "8443",
    "Protocol" : "HTTPS",
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  }
}
```

고가용성 2계층 스택 | 생성

Auto Scaling 그룹, RDS DB 인스턴스 및 로드 밸런서(ELB)로 구성된 스택을 생성합니다. 선택적으로 ApplicationName에 지정된 값이라는 CodeDeploy 애플리케이션과 배포 그룹을 생성하여 CodeDeploy로 애플리케이션 배포를 허용합니다. 모든 리소스 파라미터를 구성할 수 있습니다.

전체 분류: 배포 | 표준 스택 | 고가용성 2계층 스택 | 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-06mjngx5flwto
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

고가용성 2계층 스택 생성

콘솔을 사용하여 고가용성 2계층 스택 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 고가용성 2계층 스택 생성

작동 방식:

1. 템플릿 생성 방법(RFC 파라미터용 및 실행 파라미터용 JSON 파일 2개 생성)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 Create2tierStackParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-06mjngx5flwto"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    Create2tierStackParams.json
   ```

2. 스키마를 수정하여 변수를 적절하게 바꿉니다.

   ```
   {
     "Description":         "HA two tier stack",
     "Name":                "Two-Tier-Stack",
     "TimeoutInMinutes":    360,
     "VpcId":               "VPC-ID",
     "AutoScalingGroup": {
       "AmiId":             "AMI-ID",
       "SubnetIds": [
                   "Subnet-ID",
                   "Subnet-ID"
       ]
     },
     "Database": {
       "DBName":            "DB_Name",
       "DBEngine":          "postgres",
       "EngineVersion":     "9.6.3",
       "LicenseModel":      "postgresql-license",
       "MasterUsername":    "masterusername",
   ```

```
    "SubnetIds": [
                "Subnet-ID",
                "Subnet-ID"
    ]
  },
  "LoadBalancer": {
    "SubnetIds": [
                "Subnet-ID",
                "Subnet-ID"
    ]
  }
}
```

3. CreateRfc JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예제 이름은 Create2tierStackRfc.json:.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > Create2tierStackRfc.json
```

4. RFC 템플릿을 적절하게 수정하고 저장합니다. 예약된 RFC의 시작 및 종료 시간을 재설정하거나 ASAP RFC의 시작 및 종료 시간을 해제합니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-06mjngx5flwto",
"Title":                "HA-2-Tier-RFC",
"RequestedStartTime":   "2019-04-28T22:45:00Z",
"RequestedEndTime":     "2019-04-28T22:45:00Z"
}
```

5. Create2tierStackRfc.json 파일과 Create2tierStackParams.json 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://Create2tierStackRfc.json --execution-
parameters file://Create2tierStackParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이는 특히 UserData를 추가하는 경우 리소스의 대규모 프로비저닝입니다. 로드 밸런서 Amazon 리소스 이름(ARN)은 RFC 실행 출력에 반환된 로드 밸런서 스택 ID로 검색하여 EC2 콘솔의 로드 밸런서 Load Balancer 페이지를 통해 찾을 수 있습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-06mjngx5flwto 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Description": "My stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "Name": "MyStack",
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId" : "ami-01234567890abcdef",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "LoadBalancer": {
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "Database": {
    "DBName": "main",
    "DBEngine": "MySQL",
    "EngineVersion": "4.5.6",
    "LicenseModel": "general-public-license",
    "MasterUsername": "admin",
    "MasterUserPassword": "adminpass",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "My stack",
```

```
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Name": "MyStack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ],
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId": "ami-12341234",
    "Cooldown": 120,
    "DesiredCapacity": 1,
    "EBSOptimized": false,
    "HealthCheckGracePeriod": 600,
    "IAMInstanceProfile": "foo",
    "InstanceDetailedMonitoring": true,
    "InstanceRootVolumeIops": 0,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSize": 30,
    "InstanceRootVolumeType": "gp2",
    "InstanceType": "m3.medium",
    "MaxInstances": 1,
    "MinInstances": 1,
    "ScaleDownPolicyCooldown": 300,
    "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
    "ScaleDownPolicyPeriod": 60,
    "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
    "ScaleDownPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleDownPolicyThreshold": 35,
    "ScaleMetricName": "CPUUtilization",
    "ScaleUpPolicyCooldown": 60,
    "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
    "ScaleUpPolicyPeriod": 60,
    "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": 2,
    "ScaleUpPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleUpPolicyThreshold": 75,
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
    "UserData": ["#!/bin/bash","echo hello"]
  },
  "LoadBalancer": {
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "HealthCheckInterval": 10,
    "HealthCheckTarget": "HTTP:80/index.html",
```

```
    "HealthCheckTimeout": 10,
    "Public": false,
    "AccessCIDRRange": "1.2.3.4/0"
  },
  "Database": {
    "AllocatedStorage": 100,
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "Backups": true,
    "DBEngine": "postgres",
    "DBName": "my_db",
    "EngineVersion": "9.5.2",
    "InstanceType": "db.m3.medium",
    "IOPS": 0,
    "LicenseModel": "postgresql-license",
    "MasterUsername": "myadminuser",
    "MasterUserPassword": "!#$%&')*+,-.0:;=>?AZ[\\^_`a{|~",
    "MultiAZ": false,
    "Port": 5432,
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "StorageEncrypted": false,
    "StorageType": "gp2",
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"]
  },
  "Application": {
    "ApplicationName": "MyApplication",
    "DeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
  },
  "EnforceIMDSv2": "optional"
}
```

관리 범주

관리 범주의 변경 유형 하위 범주

- 액세스 하위 카테고리
- 고급 스택 구성 요소 하위 범주
- AMS Resource Scheduler 하위 범주
- 애플리케이션 하위 범주
- AWS Backup 하위 카테고리
- AWS 서비스 하위 카테고리

- 사용자 지정 스택 하위 범주
- 디렉터리 서비스 하위 범주
- 호스트 보안 하위 범주
- 관리형 계정 하위 범주
- 관리형 방화벽 하위 범주
- 관리형 랜딩 존 하위 범주
- 모니터링 및 알림 하위 범주
- 기타 하위 범주
- 하위 범주 패치 적용
- 독립 실행형 리소스 하위 범주
- 표준 스택 하위 카테고리
- 신뢰할 수 있는 수정자 하위 범주

액세스 하위 카테고리

액세스 하위 카테고리에서 유형 항목 및 작업 변경

- 스택 관리자 액세스 | 권한 부여
- 스택 관리자 액세스 | 업데이트
- 스택 읽기 전용 액세스 | 권한 부여
- 스택 읽기 전용 액세스 | 업데이트

스택 관리자 액세스 | 권한 부여

하나 이상의 스택에 대해 하나 이상의 사용자에 대한 관리자 액세스를 요청합니다. 최대 액세스 시간은 12시간입니다.

전체 분류: 관리 | 액세스 | 스택 관리자 액세스 | 권한 부여

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1dmlg9g1l91h6

현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리 액세스 요청

콘솔을 사용하여 관리자 액세스 요청

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리자 액세스 요청

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-1dmlg9g1l91h6" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-Admin-Access-QC" --execution-parameters "{\"DomainFQDN
\":\"TEST.com\",\"StackIds\":[\"stack-01234567890abcdef\"],\"TimeRequestedInHours\":1,
\"Usernames\":[\"TEST\"],\"VpcId\":\"VPC_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 GrantAdminAccessParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1dmlg9g1l91h6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    GrantAdminAccessParams.json
   ```

   GrantAdminAccessParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "DomainFQDN":           "mycorpdomain.acme.com",
   "StackIds":             [STACK_ID, STACK_ID],
   "TimeRequestedInHours": 12,
   "Username":             ["USERNAME", "USERNAME"],
   "VpcId":                "VPC_ID"
   }
   ```

   옵션은 TimeRequestedInHours 기본적으로 1시간으로 설정됩니다. 최대 12시간을 요청할 수 있습니다.

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 GrantAdminAccessRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GrantAdminAccessRfc.json
   ```

3. GrantAdminAccessRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":         "ct-1dmlg9g1l91h6",
   "ChangeTypeVersion":    "3.0",
   "Title":                "Request-Admin-Access-to-EC2-RFC"
   ```

```
}
```

4. GrantAdminAccessRfc 파일과 GrantAdminAcessParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GrantAdminAccessRfc.json --execution-
parameters file://GrantAdminAccessParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

Bastion을 통해 인스턴스에 로그인하려면 다음 절차인 인스턴스 액세스 예제를 따릅니다.

팁

> **Note**
>
> 액세스 요청이 만료되기 전에 업데이트를 제출할 수 있습니다. 자세한 내용은 스택 관리자 액세스 | 업데이트를 참조하세요.
> ASG의 일부인 인스턴스에 로그인하려면 ASG 스택에 대한 액세스를 요청하면 연결된 모든 인스턴스에 액세스할 수 있습니다.

ReadOnly 액세스 요청에 대한 예는 ReadOnly 액세스: 요청을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1dmlg9g1l91h6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

스택 관리자 액세스 | 업데이트

하나 이상의 스택에 대해 하나 이상의 사용자에 대한 관리자 액세스를 업데이트합니다. 최대 액세스 시간은 12시간입니다.

전체 분류: 관리 | 액세스 | 스택 관리자 액세스 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0ikpop8zqhkxg
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리 액세스 업데이트

콘솔을 사용하여 관리자 액세스 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리자 액세스 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ikpop8zqhkxg" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-Admin-Update-QC" --execution-parameters "{\"DomainFQDN
\":\"TEST.com\",\"StackIds\":[\"stack-01234567890abcdef\"],\"TimeRequestedInHours\":1,
\"Usernames\":[\"TEST\"],\"VpcId\":\"VPC_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateAdminAccessParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ikpop8zqhkxg"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateAdminAccessParams.json
   ```

   UpdateAdminAccessParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "DomainFQDN":           "mycorpdomain.acme.com",
   "StackIds":             [STACK_ID, STACK_ID],
   "TimeRequestedInHours": 12,
   ```

```
"Usernames":            ["USERNAME", "USERNAME"],
"VpcId":                "VPC_ID"
}
```

옵션은 TimeRequestedInHours 기본적으로 1시간으로 설정됩니다. 최대 12시간을 요청할 수 있습니다.

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateAdminAccessRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAdminAccessRfc.json
```

3. UpdateAdminAccessRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-0ikpop8zqhkxg",
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"Title":                "Update-Admin-Access-to-EC2-RFC"
}
```

4. UpdateAdminAccessRfc 파일과 UpdateAdminAcessParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAdminAccessRfc.json --execution-
parameters file://UpdateAdminAccessParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

Bastion을 통해 인스턴스에 로그인하려면 다음 절차인 인스턴스 액세스 예제를 따릅니다.

팁

> **Note**
>
> EC2 Auto Scaling 그룹(ASG)의 일부인 인스턴스에 로그인하려면 ASG 스택에 대한 액세스를 요청하면 연결된 모든 인스턴스에 액세스할 수 있습니다.

ReadOnly 액세스 업데이트에 대한 연습은 ReadOnly 액세스: 업데이트를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0ikpop8zqhkxg에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

스택 읽기 전용 액세스 | 권한 부여

하나 이상의 스택에 대해 하나 이상의 사용자에 대해 읽기 전용 액세스를 요청합니다. 최대 액세스 시간은 12시간입니다.

전체 분류: 관리 | 액세스 | 스택 읽기 전용 액세스 | 권한 부여

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-199h35t7uz6jl
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

ReadOnly 액세스 요청

콘솔을 사용하여 ReadOnly 액세스 요청

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ReadOnly 액세스 요청

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-199h35t7uz6jl" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-RO-Access-QC" --execution-parameters "{\"DomainFQDN\":
\"TEST.com\",\"StackIds\":[\"stack-01234567890abcdef\"],\"TimeRequestedInHours\":1,
\"Usernames\":[\"TEST\"],\"VpcId\":\"VPC_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 GrantReadOnlyAccessParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-199h35t7uz6jl"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 GrantReadOnlyAccessParams.json
```

GrantReadOnlyAccessParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"DomainFQDN":           "mycorpdomain.acme.com",
"StackIds":             [STACK_ID, STACK_ID],
"TimeRequestedInHours": 12,
"Usernames":             ["USERNAME", "USERNAME"],
"VpcId":                "VPC_ID"
}
```

옵션은 TimeRequestedInHours 기본적으로 1시간으로 설정됩니다. 최대 12시간을 요청할 수 있습니다.

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 GrantReadOnlyAccessRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GrantReadOnlyAccessRfc.json
```

3. GrantReadOnlyAccessRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-199h35t7uz6jl",
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"Title":                "Request-ReadOnly-Access-to-EC2-RFC"
}
```

4. RFC를 생성하여 GrantReadOnlyAccessRfc 파일과 GrantReadOnlyAcessParams 파일을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GrantReadOnlyAccessRfc.json --
execution-parameters file://GrantReadOnlyAccessParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

Bastion을 통해 인스턴스에 로그인하려면 다음 절차인 인스턴스 액세스 예제를 따릅니다.

팁

> **Note**
>
> 액세스 요청이 만료되기 전에 업데이트를 제출할 수 있습니다. 자세한 내용은 스택 읽기 전용 액세스 | 업데이트를 참조하세요.
> EC2 Auto Scaling 그룹(ASG)의 일부인 인스턴스에 로그인하려면 ASG 스택에 대한 액세스를 요청하면 연결된 모든 인스턴스에 액세스할 수 있습니다.

관리자 액세스 요청에 대한 연습은 관리자 액세스: 요청을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-199h35t7uz6jl 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

스택 읽기 전용 액세스 | 업데이트

하나 이상의 스택에 대해 하나 이상의 사용자에 대한 읽기 전용 액세스를 업데이트합니다. 최대 액세스 시간은 12시간입니다.

전체 분류: 관리 | 액세스 | 스택 읽기 전용 액세스 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3kh1wiizlne1i
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ReadOnly 액세스 업데이트

콘솔을 사용하여 ReadOnly 액세스 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ReadOnly 액세스 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kh1wiizlne1i" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-RO-Update-QC" --execution-parameters "{\"DomainFQDN\":
\"TEST.com\",\"StackIds\":[\"stack-01234567890abcdef\"],\"TimeRequestedInHours\":1,
\"Usernames\":[\"TEST\"],\"VpcId\":\"VPC_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateReadOnlyAccessParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3kh1wiizlne1i"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateReadOnlyAccessParams.json
   ```

   UpdateReadOnlyAccessParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "DomainFQDN":           "mycorpdomain.acme.com",
   "StackIds":             [STACK_ID, STACK_ID],
   "TimeRequestedInHours": 12,
   "Usernames":            ["USERNAME", "USERNAME"],
   "VpcId":                "VPC_ID"
   }
   ```

옵션은 TimeRequestedInHours 기본적으로 1시간으로 설정됩니다. 최대 12시간을 요청할 수 있습니다.

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateReadOnlyAccessRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateReadOnlyAccessRfc.json
```

3. UpdateReadOnlyAccessRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-3kh1wiizlne1i",
"ChangeTypeVersion":     "3.0",
"Title":                 "Update-ReadOnly-Access-to-EC2-RFC"
}
```

4. UpdateReadOnlyAccessRfc 파일과 UpdateReadOnlyAcessParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateReadOnlyAccessRfc.json --
execution-parameters file://UpdateReadOnlyAccessParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

Bastion을 통해 인스턴스에 로그인하려면 다음 절차인 인스턴스 액세스 예제를 따릅니다.

팁

관리자 액세스 업데이트에 대한 예는 관리자 액세스: 업데이트를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3kh1wiizlne1i 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
```

```
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

고급 스택 구성 요소 하위 범주

고급 스택 구성 요소 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- ACM | 인증서 삭제
- AMI | 등록 취소
- AMI | 암호화
- AMI | 공유
- Application Load Balancer | 리스너 인증서 추가
- Application Load Balancer | ALB 리스너 인증서 제거
- Application Load Balancer | 업데이트
- Auto Scaling 그룹 | 업데이트
- Bastions | CIDR 수신 추가(검토 필요)
- Bastions | 인스턴스 또는 세션 수 업데이트(검토 필요)
- Bastions | 인스턴스 크기 업데이트(검토 필요)
- Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 시작
- Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 중지
- 디렉터리 서비스 | 공유 수락
- DNS(프라이빗) | 업데이트
- DNS(퍼블릭) | 업데이트

- EBS 스냅샷 | 아카이브
- EBS 스냅샷 | 삭제
- EBS 스냅샷 | 삭제(검토 필요)
- EBS 스냅샷 | 공유
- EBS 볼륨 | 연결
- EBS 볼륨 | 삭제
- EBS 볼륨 | 분리
- EBS 볼륨 | 기본적으로 EBS 암호화
- EBS 볼륨 | 수정
- EBS 볼륨 | 업데이트
- EC2 인스턴스 스택 | 프라이빗 IP 주소 연결(검토 필요)
- EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Linux)
- EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Windows)
- EC2 인스턴스 스택 | 시간대 변경
- EC2 인스턴스 스택 | 세부 모니터링 활성화(검토 필요)
- EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 볼륨 암호화
- EC2 인스턴스 스택 | Log4j 정보 수집
- EC2 인스턴스 스택 | 재부팅
- EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 프로파일 교체
- EC2 인스턴스 스택 | 크기 조정
- EC2 인스턴스 스택 | 볼륨 복원
- EC2 인스턴스 스택 | 시작
- EC2 인스턴스 스택 | 중지
- EC2 인스턴스 스택 | 업데이트
- EC2 인스턴스 스택 | 업데이트(추가 볼륨 포함)
- EC2 인스턴스 스택 | DeleteOnTermination 업데이트(검토 필요)
- EC2 인스턴스 스택 | IMDS 리전 수준 기본 설정 업데이트(검토 필요)
- EC2 인스턴스 스택 | IMDS 버전 업데이트(검토 필요)

- EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 세부 모니터링 업데이트
- EC2 인스턴스 스택 | 종료 방지 업데이트
- Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 삭제
- Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 삭제(읽기-쓰기 권한)
- Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 삭제(검토 필요)
- Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 삭제 또는 비활성화
- Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 삭제
- Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 재설정
- Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 업데이트
- Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(읽기-쓰기 권한)
- Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(검토 필요)
- Identity and Access Management(IAM) | MaxSessionDuration 업데이트
- Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 업데이트
- KMS 별칭 | 삭제
- KMS 키 | 삭제(검토 필요)
- KMS 키 | 교체 활성화
- KMS 키 | 공유(검토 필요)
- KMS 키 | 업데이트(검토 필요)
- Load Balancer(ELB) 스택 | 리스너 규칙 삭제
- Load Balancer(ELB) 스택 | 리스너 인증서 교체
- Load Balancer(ELB) 스택 | 업데이트
- NAT 게이트웨이 | 삭제(검토 필요)
- Network Load Balancer | 리스너 인증서 추가
- Network Load Balancer | 리스너 인증서 제거
- Network Load Balancer | 업데이트
- RDS 데이터베이스 스택 | 재부팅
- RDS 데이터베이스 스택 | 특정 시점으로 복원
- RDS 데이터베이스 스택 | DB 인증서 교체

- RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 시작
- RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 시작
- RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 중지
- RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 중지
- RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트
- RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트(Aurora용)
- RDS 데이터베이스 스택 | 삭제 방지 업데이트
- RDS 데이터베이스 스택 | 향상된 모니터링 업데이트
- RDS 데이터베이스 스택 | 인스턴스 유형 업데이트
- RDS 데이터베이스 스택 | 유지 관리 기간 업데이트(검토 필요)
- RDS 데이터베이스 스택 | 마스터 사용자 암호 업데이트
- RDS 데이터베이스 스택 | MultiAZ 설정 업데이트
- RDS 데이터베이스 스택 | 성능 개선 도우미 업데이트(검토 필요)
- RDS 데이터베이스 스택 | 스토리지 업데이트
- RDS 스냅샷 | 삭제
- RDS 스냅샷 | 공유
- Redshift | 클러스터 일시 중지
- Redshift | 클러스터 재개
- Route 53 Resolver | VPC를 Resolver 규칙과 연결
- Route 53 Resolver | VPC에서 해석기 규칙 연결 해제
- S3 스토리지 | 이벤트 알림 추가
- S3 스토리지 | 복제 규칙 추가
- S3 스토리지 | 정책 삭제(검토 필요)
- S3 스토리지 | 수명 주기 구성 관리
- S3 스토리지 | 복제본 수신
- S3 스토리지 | 업데이트
- S3 스토리지 | 암호화 업데이트
- S3 스토리지 | 정책 업데이트(검토 필요)
- S3 스토리지 | 퍼블릭 액세스 업데이트

- S3 스토리지 | 버전 관리 업데이트
- 보안 그룹 | 연결
- 보안 그룹 | 송신 규칙 권한 부여
- 보안 그룹 | 수신 규칙 승인
- 보안 그룹 | 삭제
- 보안 그룹 | 삭제(검토 필요)
- 보안 그룹 | 연결 해제
- 보안 그룹 | 송신 규칙 취소
- 보안 그룹 | 수신 규칙 취소
- 보안 그룹 | 업데이트(검토 필요)
- 스택 | 삭제
- 스택 패치 구성 | 업데이트
- 태그 | 대량 업데이트
- 태그 | 대량 업데이트(검토 필요)
- 태그 | 삭제
- 태그 | 삭제(검토 필요)
- 태그 | 업데이트
- 태그 | 업데이트(검토 필요)
- 대상 그룹 | 인스턴스 연결
- 대상 그룹 | 삭제(검토 필요)
- 대상 그룹 | 인스턴스 분리
- 대상 그룹 | 업데이트(ALB의 경우)
- 대상 그룹 | 업데이트(NLB의 경우)
- VPC | 서브넷 퍼블릭 IPv4 자동 할당 관리
- VPC 엔드포인트 | 정책 업데이트(검토 필요)

ACM | 인증서 삭제

현재 사용되지 않고 AMS에서 관리하지 않는 AWS Certificate Manager(ACM) 인증서를 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | ACM | 인증서 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1q8q56cmwqj9m
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ACM 인증서 삭제

콘솔을 사용하여 ACM 삭제

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ACM 인증서 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1q8q56cmwqj9m" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete an ACM Certificate" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DeleteACMCertificate\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters
\": {\"CertificateARN\": [\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-
d082-4fa9-bbf2-09d8600d84ad\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터를 DeleteCertificateParameters.json.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "CertificateARN": [
               "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-d082-4fa9-
   bbf2-09d8600d84ad"
           ]
       }
   }
   ```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteCertificateRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteCertificateRfc.json
   ```

3. DeleteCertificateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":          "ct-1q8q56cmwqj9m",
   "ChangeTypeVersion":     "1.0",
   "Title":                 "Delete an ACM Certificate"
   }
   ```

4. CreateAcmRfc 파일과 CreateAcmParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteCertificateRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteCertificateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

ACM 인증서에 대한 자세한 내용은 AWS Certificate Manager란 무엇입니까? 및 ACM 인증서 특성을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1q8q56cmwqj9m 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateARN": ["arn:aws:acm:us-
east-1:111111111111:certificate/1111aaaa-11aa-11aa-11aa-111111aaaaaa"]
  }
}
```

AMI | 등록 취소

하나 이상의 Amazon Machine Image(AMI)를 등록 취소하고 선택적으로 연결된 모든 스냅샷을 삭제합니다. 등록을 취소한 후에는 AMI 또는 AMIs 사용하여 새 인스턴스를 시작할 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 등록 취소

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-26vhhlj9jmlpf

현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

여러 AMIs 삭제 또는 등록 취소

콘솔을 사용하여 AMIs 등록 취소

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMIs 등록 취소

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \

 --change-type-id "ct-26vhhlj9jmlpf" \
 --change-type-version "2.0" --title "Deregister multiple AMIs" \
   --execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
BulkDeleteOrDeregisterAMI\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"ImageIds\":
[\"ami-0acd76831a2016e19\",\"ami-08a711de1cfa05910\"],\"DeleteSnapshots\":[false]}}"
```

> **Note**
>
> 등록 취소 대신를 삭제하려면의 값을 DeleteSnapshots로 변경합니다[true].

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeregisterAmiParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-26vhhlj9jmlpf" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeregisterAmiParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters":
         {
           "ImageIds":
             [
               "ami-0acd76831a2016e19",
               "ami-08a711de1cfa05910"
             ],
           "DeleteSnapshots":[false]
         }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 DeregisterAmiRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeregisterAmiRfc.json
```

4. DeregisterAmiRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-26vhhlj9jmlpf",
  "Title": "Deregister multiple AMIs"
}
```

5. DeregisterAmiRfc 파일과 DeregisterAmiParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeregisterAmiRfc.json  --execution-
parameters file://DeregisterAmiParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMIs 등록 취소에 대한 자세한 내용은 Linux AMI 등록 취소를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-26vhhlj9jmlpf에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ImageIds": [
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501"
    ]
```

```
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ImageIds": [
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501"
    ],
    "DeleteSnapshots": [
      false
    ]
  }
}
```

AMI | 암호화

를 사용하여 저장된 데이터를 보호하는 암호화된 EBS 스냅샷으로 사용자 지정 AMI를 생성합니다. 암호화된 AMI가 시작되면 해당 EBS 볼륨이 암호화됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 암호화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3u9yd8jznb2zd
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AMIs 암호화

콘솔을 사용하여 AMI 암호화

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMI 암호화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프 표시)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc  --change-type-id
 "ct-3u9yd8jznb2zd" --change-type-version "2.0" --title "Test-AMI-Encrypt-QC" --
execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\", \"AmiId\":\"AMI_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 출력합니다.이 예제에서는 EncryptAmiParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3u9yd8jznb2zd" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EncryptAmiParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"VpcId":            "VPC_ID",
"AmiId":            "AMI_ID"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 EncryptAmiRfc.json:의 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EncryptAmiRfc.json
```

4. EncryptAmiRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-3u9yd8jznb2zd",
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"Title":                "AMI-Encrypt-RFC",
"RequestedStartTime":   "2016-12-05T14:20:00Z",
"RequestedEndTime":     "2016-12-05T16:20:00Z"
}
```

5. EncryptAmiRfc 파일과 EncryptAmiParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EncryptAmiRfc.json  --execution-
parameters file://EncryptAmiParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 이미 암호화된 AMI 암호화를 지원하지 않습니다.

AWS AMI 암호화에 대한 자세한 내용은 암호화된 스냅샷이 있는 AMIs를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3u9yd8jznb2zd 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "AmiId" : "ami-01234567890abcdef",
  "VpcId" : "vpc-01234567890abcdef"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "AmiId" : "ami-12345678",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "KmsKeyId": "a3ccc020-abcd-1234-8d69-2f060c3c1234"
}
```

AMI | 공유

AMI를 여러 AMS 계정 또는 조직 단위(OUs)와 공유합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 공유

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1eiczxw8ihc18
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AMIs 공유

콘솔과 AMI 공유

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI와 AMI 공유

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1eiczxw8ihc18" --change-type-version "2.0"
 --title "Share AMI" --execution-parameters "{ \"DocumentName\": \"AWSManagedServices-
ShareAMI\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": { \"ImageId\": \"amiid\" ,
 \"OrganizationalUnitARNs\": \"ouarn\" } }"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ShareAmiParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1eiczxw8ihc18" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareAmiParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 필수 파라미터와 모든 파라미터에 대한 JSON 만 표시됩니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   필수 파라미터만:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ImageId": "amiid"
  }
}
```

   모든 파라미터:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountIds": "awsaccountid",
    "ImageId": "amiid",
    "OrganizationalUnitARNs": "ouarn",
    "ShareSnapshots": "false"
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ShareAmiRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareAmiRfc.json
```

4. ShareAmiRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "2.0",
"ChangeTypeId": "ct-1eiczxw8ihc18",
"Title": "Share"
```

```
}
```

5. ShareAmiRfc 파일과 ShareAmiParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareAmiRfc.json  --execution-
parameters file://ShareAmiParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- AMS AMI는 비 AMS 계정과 공유할 수 없습니다. 이 변경 유형은 소스 AWS 리전에서 대상 계정의 동일한 리전으로 AMI를 복사합니다. 지정된 TargetAwsAccountId의 대상 AWS 리전에 있는 AMS에 온보딩해야 합니다. 그렇지 않으면 대상 계정에서 공유 AMI를 사용할 수 없습니다.
- 또한 AD 관리자와 AMIs를 계정 간에 공유할 수 없습니다. 이렇게 하려면 AMI ID, 계정 정보 및 전체 세부 정보가 포함된 AMS로 관리 | 기타 | 기타 | 생성(ct-1e1xtak34nx76)을 제출합니다.
- 이 변경 유형은 이제 버전 2.0입니다.

> **Important**
>
> AMS 계정의 인스턴스에서 생성한 사용자 지정 AMI를 공유할 때 새 계정에서 AMI를 사용할 수 있는지 확인합니다. 특히 AMI를 생성하는 데 사용된 인스턴스는 도메인과 분리되어 있어야 합니다. 자세한 내용은 AMI 생성 단원을 참조하십시오.

AMIs. https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/sharingamis-explicit.html

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1eiczxw8ihc18 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
```

```
        "ImageId": "ami-12345678"
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ImageId": "ami-12345678",
        "AccountIds": "123456789012",
        "OrganizationalUnitARNs": "arn:aws:organizations::111111111111:organization/o-
rkw1234jc5",
        "ShareSnapshots": true
    }
}
```

Application Load Balancer | 리스너 인증서 추가

지정된 Application Load Balancer(ALB) 리스너에 인증서를 추가합니다. 자동화에 대한 RemediateStackDrift 파라미터를 사용하여 드리프트가 도입된 경우 수정을 시도합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 리스너 인증서 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3g6fq83nxg1a7
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ALB 리스너 인증서 추가

콘솔을 사용하여 ALB에 리스너 인증서 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ALB에 리스너 인증서 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-3g6fq83nxg1a7" --change-type-version
 "1.0" --title "Add listener certificate ALB" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"],\"IsDefault\":[\"False\"],\"RemediateStackDrift
\":[\"True\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3g6fq83nxg1a7"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 AddAlbListenerCertParams.json
```

2. AddAlbListenerCertParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
        ],
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
        ],
        "IsDefault": [
            "False"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddAlbListenerCertRfc.json
```

4. AddAlbListenerCertRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3g6fq83nxg1a7",
"Title":                "ALB-Add-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. AddAlbListenerCertRfc 파일과 AddAlbListenerCertParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddAlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://AddAlbListenerCertParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS Application Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Application Load Balancer란 무엇입니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3g6fq83nxg1a7 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
```

```
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "IsDefault": [
            "True"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "False"
        ]
    }
}
```

Application Load Balancer | ALB 리스너 인증서 제거

ELB 리스너에 연결된 하나 이상의 인증서를 제거합니다. ELB를 생성하는 데 사용된 CloudFormation 스택에 드리프트가 도입된 경우 자동화는 스택 드리프트를 수정하려고 시도할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 리스너 인증서 제거

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0tpbr6lfa3zng
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ALB 리스너 인증서 제거

콘솔을 사용하여 ALB에서 인증서 제거

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ALB에서 인증서 제거

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-0tpbr6lfa3zng" --change-type-version "1.0"
 --title "Remove listener certificate ALB" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"],\"IsDefault\":[\"False\"],\"RemediateStackDrift
\":[\"True\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0tpbr6lfa3zng"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 RemoveAlbListenerCertParams.json
```

2. RemoveAlbListenerCertParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
        ],
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
        ],
        "IsDefault": [
            "False"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveAlbListenerCertRfc.json
```

4. RemoveAlbListenerCertRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0tpbr6lfa3zng",
"Title":                "ALB-Remove-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. RemoveAlbListenerCertRfc 파일과 RemoveAlbListenerCertParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveAlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://RemoveAlbListenerCertParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS Application Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Application Load Balancer란 무엇입니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0tpbr6lfa3zng 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArns": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
```

```
    "Parameters": {
        "CertificateArns": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789013"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "False"
        ]
    }
}
```

Application Load Balancer | 업데이트

버전 3.0 CT: ct-111r1yayblnw4에서 생성한 기존 AWS Application Load Balancer(ALB)의 속성을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1a1zzgi2nb83d
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Application Load Balancer(ALB) 업데이트

콘솔을 사용하여 ALB 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 ALB 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title Test-Update-ALB --change-type-id ct-1a1zzgi2nb83d
 --change-type-version 3.0 --execution-parameters '{"Description":"Updating Test
 ALB","VpcId":"VPC_ID","StackTemplateId":"stm-sd7uv500000000000","Name":"Test-
Application-LoadBalancer","TimeoutInMinutes":360,"Parameters":
{"TargetGroupHealthCheckPath": "/myAppHealth"}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111r1yayblnw4" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAlbParams.json
```

2. UpdateAlbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

```
{
"Description":      "ALB-Update",
"VpcId":            "VPC_ID",
"Name":             "My-ALB",
"StackTemplateId":  "stm-sd7uv500000000000",
"TimeoutInMinutes" : 360,
"Parameters": {
    "LoadBalancerSecurityGroups": [
      "sg-1234567890abcdef0"
    ],
    "LoadBalancerSubnetIds": [
      "subnet-1234567890abcdef0",
      "subnet-1234567890abcdef1"
    ],
    "LoadBalancerDeletionProtection": "false",
    "LoadBalancerIdleTimeout": "60",
    "Listener1Port": "443",
    "Listener1Protocol": "HTTPS",
    "Listener1SSLCertificateArn": "arn:aws:acm:ap-
southeast-2:012345678912:certificate/e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
    "Listener1SSLPolicy": "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
    "Listener2Port": "8080",
    "Listener2Protocol": "HTTP",
    "TargetGroupHealthCheckInterval": "10",
    "TargetGroupHealthCheckPath": "/thing/index.html",
    "TargetGroupHealthCheckPort": "8080",
    "TargetGroupHealthCheckProtocol": "HTTP",
    "TargetGroupHealthCheckTimeout": "10",
    "TargetGroupHealthyThreshold": "2",
    "TargetGroupUnhealthyThreshold": "10",
    "TargetGroupValidHTTPCode": "200",
    "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": "300",
    "TargetGroupSlowStartDuration": "30",
    "TargetGroupCookieExpirationPeriod": "20"
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAlbRfc.json
```

4. UpdateAlbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-111r1yayblnw4",
"Title":                "ALB-Update-RFC"
}
```

5. UpdateAlbRfc 파일과 UpdateAlbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAlbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateAlbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 버전 3.0이며 ALB 변경 생성 유형(ct-111r1yayblnw4) 버전 3.0과 함께 사용할 수 있습니다.

AWS Application Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Application Load Balancer란 무엇입니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1a1zzgi2nb83d 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {}
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "LoadBalancerSecurityGroups": ["sg-12345678"],
    "LoadBalancerSubnetIds": ["subnet-12345678", "subnet-12345688"],
    "LoadBalancerDeletionProtection": "false",
    "LoadBalancerIdleTimeout": "60",
    "Listener1Port": "443",
    "Listener1Protocol": "HTTPS",
    "Listener1SSLCertificateArn": "arn:aws:acm:ap-southeast-2:012345678912:certificate/
e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
    "Listener1SSLPolicy": "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
    "Listener2Port": "8080",
    "Listener2Protocol": "HTTP",
    "TargetGroupHealthCheckInterval": "10",
    "TargetGroupHealthCheckPath": "/thing/index.html",
    "TargetGroupHealthCheckPort": "8080",
    "TargetGroupHealthCheckProtocol": "HTTP",
    "TargetGroupHealthCheckTimeout": "10",
    "TargetGroupHealthyThreshold": "2",
    "TargetGroupUnhealthyThreshold": "10",
    "TargetGroupValidHTTPCode": "200",
    "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": "300",
    "TargetGroupSlowStartDuration": "30",
    "TargetGroupCookieExpirationPeriod": "20"
  }
}
```

Auto Scaling 그룹 | 업데이트

CT ct-2tylseo8rxfsc, 버전 2.0으로 생성된 Auto Scaling 그룹 및 관련 시작 구성을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Auto Scaling 그룹 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3fi2cx8b83iua
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Auto Scaling 그룹 업데이트

콘솔을 사용하여 Auto Scaling 그룹 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Auto Scaling 그룹 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-3fi2cx8b83iua" --change-type-version "2.0" --title "Test-Update ASG" --description
 "Test Update"  --execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackId\":\"STACK_ID\",
\"Parameters\":{\"ASGAmiId\":\"AMI_ID\",\"ASGInstanceType\":\"m3.medium\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateAsgParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3fi2cx8b83iua" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAsgParams.json
   ```

   > **Note**
   >
   > 스크립트는 줄 바꿈으로 구분되며(리터럴로 구분: "\n"), UserData로 입력된 스크립트는 "루트" 사용자로 실행되므로 "sudo" 명령을 사용할 필요가 없습니다.
   > RFC는 모든 UserData 스크립트 명령이 실행될 때까지 최대 6시간 기다린 후 최종 성공 또는 실패 상태를 반환합니다.

2. 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackId": "STACK_ID",
     "Parameters": {
       "ASGAmiId": "AMI_ID",
       "ASGInstanceType": "m3.medium"
     }
   }
   ```

3. UpdateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예제 이름은 UpdateAsgRfc.json:.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAsgRfc.json
   ```

4. 다음과 같이 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3fi2cx8b83iua",
"Title":                "ASG-Update-Stack-RFC"
}
```

5. UpdateAsgRfc 파일과 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAsgRfc.json --execution-
parameters file://UpdateAsgParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이는 버전 2.0 변경 유형이며 해당 버전 2.0 변경 유형인 ct-2tylseo8rxfsc로 생성된 Auto Scaling 그룹 A(SG)를 업데이트하는 데 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Auto Scaling을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3fi2cx8b83iua 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-12345678901234567",
  "Parameters": {
```

```
    "ASGAmiId": "ami-a0b1c2d3",
    "ASGCooldown": 300,
    "ASGDesiredCapacity": 1,
    "ASGEBSOptimized": "false",
    "ASGIAMInstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "ASGInstanceDetailedMonitoring": "false",
    "ASGInstanceRootVolumeIops": 0,
    "ASGInstanceRootVolumeSize": 8,
    "ASGInstanceRootVolumeType": "standard",
    "ASGInstanceType": "m3.medium",
    "ASGLoadBalancerNames": ["elb1"],
    "ASGMaxInstances": 1,
    "ASGMinInstances": 1,
    "ASGHealthCheckGracePeriod": 600,
    "ASGHealthCheckType":"EC2",
    "ASGScaleDownMetricName": "CPUUtilization",
    "ASGScaleDownPolicyCooldown": 300,
    "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
    "ASGScaleDownPolicyPeriod": 60,
    "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
    "ASGScaleDownPolicyStatistic": "Average",
    "ASGScaleDownPolicyThreshold": 35,
    "ASGScaleUpMetricName": "CPUUtilization",
    "ASGScaleUpPolicyCooldown": 60,
    "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
    "ASGScaleUpPolicyPeriod": 60,
    "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": 2,
    "ASGScaleUpPolicyStatistic": "Average",
    "ASGScaleUpPolicyThreshold": 75,
    "ASGSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
    "ASGUserData": "#!/bin/bash\npwd\nls -ltrh\necho \"Hello, World\""
  }
}
```

Bastions | CIDR 수신 추가(검토 필요)

RDP 또는 SSH 접속 수신 CIDR(Classless Inter-Domain Routing) 허용 목록을 추가합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 기본 | CIDR 수신 추가(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-36zubwzxp44a4

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

CIDR 수신 추가(검토 필요) ct-36zubwzxp44a4

콘솔을 사용하여 접속 CIDR 수신 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 접속 CIDR 수신 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36zubwzxp44a4" --change-type-version "1.0"
 --title "Add CIDR ingress" --execution-parameters "{\"BastionType\": \"RDP Bastion\",
 \"[\"10.0.0.1/24\",\"10.20.0.4/25\",\"10.0.0.6/25\"]\": \"10\", \"ASGMinCount\":
 \"10\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddBastionCidrIngressParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36zubwzxp44a4"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AddBastionCidrIngressParams.json
   ```

2. AddBastionCidrIngressParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
      "BastionType": "RDP Bastion",
      "IngressCIDRAddresses": ["10.113.44.1/22", "10.113.56.1/22"],
      "Priority": "Medium"
    }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddBastionCidrIngressRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddBastionCidrIngressRfc.json
   ```

4. AddBastionCidrIngressRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-36zubwzxp44a4",
     "Title": "Add Bastion CIDR Ingress"
   }
   ```

5. AddBastionCidrIngressRfc 파일과 AddBastionCidrIngressParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddBastionCidrIngressRfc.json --
   execution-parameters file://AddBastionCidrIngressParams.json
   ```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 자세한 내용은 Linux 인스턴스의 인바운드 트래픽 승인을 참조하세요.
- 이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-36zubwzxp44a4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "IngressCIDRAddresses": ["10.113.44.1/22"]
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "IngressCIDRAddresses": ["10.113.44.1/22", "10.113.56.1/22"],
  "Priority": "Medium"
}
```

Bastions | 인스턴스 또는 세션 수 업데이트(검토 필요)

RDP 및 SSH Bastion 인스턴스 수를 업데이트합니다. 선택적으로 RDP Bastions의 세션 수를 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Bastions | 인스턴스 또는 세션 수 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1962s5oczal9z
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Bastion 인스턴스 또는 세션 수 업데이트(검토 필요) ct-1962s5oczal9z

콘솔을 사용하여 접속 인스턴스 또는 세션 수 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 접속 인스턴스 또는 세션 수 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

SSH 접속 업데이트 예제

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1962s5oczal9z" --change-type-version "1.0"
 --title "Update instance or session counts" --execution-parameters "{\"BastionType\":
 \"SSH Bastion\", \"ASGMaxCount\": \"10\", \"ASGMinCount\": \"10\", \"ASGDesiredCount
\": \"10\"}"
```

RDP 접속 업데이트 예제

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1962s5oczal9z" --change-type-version
 "1.0" --title "Update instance or session counts" --execution-parameters
 "{\"BastionType\": \"RDP Bastion\", \"RDPBastionDesiredMaximumSessions\": \"50\",
 \"RDPBastionDesiredMinimumSessions\": \"20\"}"
```

ASG를 사용한 RDP 접속 업데이트 예제

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1962s5oczal9z" --change-type-version "1.0"
 --title "Update instance or session counts" --execution-parameters "{\"BastionType\":
 \"RDP Bastion\", \"ASGMaxCount\": \"10\", \"ASGMinCount\": \"10\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateBastionInstSesCountsParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1962s5oczal9z"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateBastionInstSesCountsParams.json
   ```

2. UpdateBastionInstSesCountsParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "BastionType": "RDP Bastion",
     "RDPBastionDesiredMaximumSessions": 10,
     "RDPBastionDesiredMinimumSessions": 2,
     "ASGMaxCount": 4,
   ```

```
   "ASGMinCount": 0,
   "ASGDesiredCount": 2,
   "Priority": "Medium"
 }
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateBastionInstSesCountsRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBastionInstSesCountsRfc.json
```

4. UpdateBastionInstSesCountsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1962s5oczal9z",
  "Title": "Update Bastion Instance or Session Count"
}
```

5. UpdateBastionInstSesCountsRfc 파일과 UpdateBastionInstSesCountsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBastionInstSesCountsRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBastionInstSesCountsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- AWS 접속에 대한 자세한 내용은 AWS의 Linux 접속 호스트를 참조하십시오.
- 이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1962s5oczal9z 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "RDPBastionDesiredMaximumSessions": 10,
  "RDPBastionDesiredMinimumSessions": 2,
  "ASGMaxCount": 4,
  "ASGMinCount": 0,
  "ASGDesiredCount": 2,
  "Priority": "Medium"
}
```

Bastions | 인스턴스 크기 업데이트(검토 필요)

AMS 계정에서 RDP 또는 SSH 고객 접속의 인스턴스 크기를 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 기본 | 인스턴스 크기 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2x14cv67uym46
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Bastion 인스턴스 크기 업데이트(검토 필요) ct-2x14cv67uym46

콘솔을 사용하여 접속 인스턴스 크기 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 접속 인스턴스 크기 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2x14cv67uym46" --change-type-version "1.0" --
title "Update instance size" --execution-parameters "{\"InstanceType\": \"t3.medium\",
 \"BastionType\": \"RDP Bastion\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateBastionInstSizeParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2x14cv67uym46"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateBastionInstSizeParams.json
```

2. UpdateBastionInstSizeParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
   "BastionType": "RDP Bastion",
   "InstanceType": "t3.medium",
   "Priority": "Medium"
 }
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateBastionInstSizeRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBastionInstSizeRfc.json
```

4. UpdateBastionInstSizeRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2x14cv67uym46",
  "Title": "Update Bastion Instance Size"
}
```

5. UpdateBastionInstSizeRfc 파일과 UpdateBastionInstSizeParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBastionInstSizeRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBastionInstSizeParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- AWS 접속에 대한 자세한 내용은 AWS의 Linux 접속 호스트를 참조하십시오.

- 이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2x14cv67uym46 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "InstanceType": "t3.medium"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "InstanceType": "t3.medium",
  "Priority": "Medium"
}
```

Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 시작

새 Database Migration Service(DMS) 복제 작업 또는 중지되거나 실패한 상태의 작업을 시작합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 시작

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1yq7hhqse71yg
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

AWS DMS 복제 작업 시작

콘솔을 사용하여 AWS DMS 복제 작업 시작

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS DMS 복제 작업 시작

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1yq7hhqse71yg" --change-type-version
 "1.0" --title "Start DMS Replication Task" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-StartDmsTask\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ReplicationTaskArn\":[\"TASK_ARN\"],\"StartReplicationTaskType\":[\"start-
replication\"],\"CdcStartPosition\":[\"\"],\"CdcStopPosition\":[\"\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StartDmsRtParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1yq7hhqse71yg" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartDmsRtParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
      "ReplicationTaskArn": [
        "TASK_ARN"
      ],
      "StartReplicationTaskType": [
        "start-replication"
      ],
      "CdcStartPosition": [
        ""
      ],
      "CdcStopPosition": [
        ""
      ]
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StartDmsRtRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartDmsRtRfc.json
```

4. StartDmsRtRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1yq7hhqse71yg",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Start DMS Replication Task"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 StartDmsRtRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartDmsRtRfc.json --execution-
parameters file://StartDmsRtParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMS 콘솔 또는 AMS API/CLI를 사용하여 AWS DMS 복제 작업을 시작할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS DMS 작업 작업을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1yq7hhqse71yg 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": ["arn:aws:dms:us-
east-1:123456789000:task:3FBZMUE4QNZNMD7DMWXXOSCCM4"],
    "StartReplicationTaskType": ["start-replication"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": ["arn:aws:dms:us-
east-1:123456789000:task:3FBZMUE4QNZNMD7DMWXXOSCCM4"],
    "StartReplicationTaskType": ["start-replication"],
    "CdcStartPosition": ["2019-01-01T01:00:00"],
    "CdcStopPosition": ["server_time:2019-01-02T01:00:00"]
  }
```

```
}
```

Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 중지

Database Migration Service(DMS) 복제 작업을 중지합니다. 지정된 작업은 실행 중 상태여야 합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 중지

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1vd3y4ygbqmfk
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS DMS 복제 작업 중지

콘솔을 사용하여 AWS DMS 복제 작업 중지

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS DMS 복제 작업 중지

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vd3y4ygbqmfk" --change-type-version
 "1.0" --title "Stop DMS Replication Task" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-StopDmsTask\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ReplicationTaskArn\":[\"TASK_ARN\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StopDmsRtParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vd3y4ygbqmfk" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopDmsRtParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDmsTask",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
         "ReplicationTaskArn": [
           "TASK_ARN"
         ]
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StopDmsRtRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopDmsRtRfc.json
```

4. StopDmsRtRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1vd3y4ygbqmfk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Stop DMS Replication Task"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 StopDmsRtRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopDmsRtRfc.json --execution-
parameters file://StopDmsRtParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMS 콘솔 또는 AMS API/CLI를 사용하여 DMS 복제 작업을 중지할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS DMS 작업 작업을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1vd3y4ygbqmfk 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
    "ReplicationTaskArn": ["arn:aws:dms:us-
east-1:123456789000:task:3FBZMUE4QNZNMD7DMWXXOSCCM4"]
  }
}
```

디렉터리 서비스 | 공유 수락

디렉터리 소유자 계정에서 보낸 디렉터리 공유 요청을 수락합니다. 이는 디렉터리 소비자 계정에서 실행됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 디렉터리 서비스 | 공유 수락

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-13xvbj5pqg253
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

디렉터리 공유 요청 수락

콘솔을 사용하여 디렉터리 공유 요청 수락

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 디렉터리 공유 요청 수락

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \ --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253" \ --change-type-version
 "1.0" --title "AWS Directory Service accept directory sharing" \ --execution-
parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory\",\"Region
\":\"eu-central-1\",\"Parameters\":{\"SharedDirectoryId\":[\"d-000000000\"],
\"OwnerAccountId\":[\"000000000000\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DirectorySharingParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DirectorySharingParams.json
   ```

   DirectorySharingParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
     "Region": "eu-central-1",
     "Parameters": {
       "SharedDirectoryId": ["d-000000000"],
       "OwnerAccountId": ["000000000000"]
   ```

```
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DirectorySharingRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
```

3. DirectorySharingRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-13xvbj5pqg253",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "AWS Directory Service accept directory sharing"
}
```

4. DirectorySharingRfc 파일과 DirectorySharingParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-
parameters file://DirectorySharingParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 원래 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 디렉터리 서비스 | 공유 수락으로 분류되었으며 이제 보다 사용자 친화적인 분류로 이동되었습니다. 변경 유형 ID인 ct-13xvbj5pqg253은 변경되지 않았습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-13xvbj5pqg253 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SharedDirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "OwnerAccountId": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

DNS(프라이빗) | 업데이트

제공된 리소스 레코드 세트로 기존 Route 53 DNS 호스팅 영역을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1d55pi44ff21u
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

프라이빗 DNS Route 53 업데이트

콘솔을 사용하여 프라이빗 DNS Route 53 호스팅 영역 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 프라이빗 DNS Route 53 호스팅 영역 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1d55pi44ff21u" \
--change-type-version "2.0" --title "Update Private DNS Record" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateAddRoute53Resources\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":{\"StackId
\":\"stack-9iwwljjcfunnrahof\",\"RecordSet\":[\"{\\\"RecordSet\\\":[{\\\"Name\\\":\\
\"test15.domain.com\\\",\\\"Type\\\":\\\"A\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\\":
[\\\"10.1.1.1\\\",\\\"10.1.2.2\\\"]},{\\\"Name\\\":\\\"test16.domain.com\\\",\\\"Type\\
\":\\\"CNAME\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\\":[\\\"amazon.com\\\"]}]}\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateDnsPrivateParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1d55pi44ff21u"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateDnsPrivateParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "HostedZoneId": "Z0188399KN0JJOZLTEXM",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test20.domain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test15.domain.com\",
\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]}]}"
    ]
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateDnsPrivateRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDnsPrivateRfc.json
```

4. UpdateDnsPrivateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1d55pi44ff21u ",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Update Private Hosted Zone"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateDnsPrivateRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDnsPrivateRfc.json --execution-
parameters file://UpdateDnsPrivateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 지정된 RecordSet에 500개가 넘는 리소스 레코드(RRs)가 포함되어 있거나 CloudFormation 템플릿이 최대 본문인 51,200바이트를 초과하는 경우이 CT가 실패합니다.
- 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.
- 자세한 내용은 프라이빗 호스팅 영역 작업을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1d55pi44ff21u 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackId": "",
    "HostedZoneId": "Z12345678901234567890",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.mydomain.com
\",\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]},
{\"Name\":\"test4.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.mydomain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.mydomain.com
\",\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
```

```
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.mydomain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.mydomain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
    ]
  }
}
```

DNS(퍼블릭) | 업데이트

제공된 리소스 레코드 세트로 기존 Route 53 DNS 호스팅 영역을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(퍼블릭) | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1hzofpphabs3i
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

퍼블릭 DNS Route 53 업데이트

콘솔을 사용하여 Route 53 퍼블릭 호스팅 영역 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Route 53 퍼블릭 호스팅 영역 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1hzofpphabs3i" \
--change-type-version "2.0" --title "Update Public DNS Record" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateAddRoute53Resources\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":{\"StackId
\":\"stack-6zelfurs8yojlvn1i\",\"RecordSet\":[\"{\\\"RecordSet\\\":[{\\\"Name\\\":\\
\"test15.domain.com\\\",\\\"Type\\\":\\\"A\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\\":
[\\\"10.1.1.1\\\",\\\"10.1.2.2\\\"]},{\\\"Name\\\":\\\"test16.domain.com\\\",\\\"Type\\
\":\\\"CNAME\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\\":[\\\"amazon.com\\\"]}]}\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateDnsPublicParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1hzofpphabs3i"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateDnsPublicParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "StackId": "stack-6zelfurs8yojlvn1i",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test15.domain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test16.domain.com\",
\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]}]}"
    ]
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateDnsPublicRfc.json: 으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDnsPublicRfc.json
```

4. UpdateDnsPublicRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1hzofpphabs3i",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Update Public Hosted Zone"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateDnsPublicRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDnsPublicRfc.json --execution-
parameters file://UpdateDnsPublicParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 50개의 태그를 추가할 수 있지만 추가하려면 추가 구성 보기를 활성화해야 합니다.

자세한 내용은 퍼블릭 호스팅 영역 작업을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1hzofpphabs3i 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackId": "stack-k9hasbgx6eh4d5mab",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.mydomain.com
\",\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]},
{\"Name\":\"test4.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.mydomain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.mydomain.com
\",\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.mydomain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.mydomain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
```

```
    ]
  }
}
```

EBS 스냅샷 | 아카이브

EBS(Elastic Block Store) 스냅샷을 보관합니다. 동시에 보관할 수 있는 최대 EBS 스냅샷 수는 '계정당 진행 중인 스냅샷 아카이브' AWS Service Quota에 따라 달라집니다. '완료됨' 상태이거나 스토리지 계층이 '표준'이거나 현재 소유자 계정에 속하는 스냅샷을 아카이브할 수 있습니다. AWS Backup 서비스에서 생성하거나, AMIs에서 사용하거나, 다른 계정과 공유하는 스냅샷은 아카이브할 수 없습니다. 유효하지 않은 스냅샷을 지정하거나 보관 진행 중 할당량 한도에 도달하면 RFC가 실패합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 아카이브

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-059ewa92tc2i1
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 스냅샷 아카이브

콘솔을 사용하여 EBS 스냅샷 보관

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 스냅샷 보관

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-059ewa92tc2i1" --change-type-version
 "1.0" --title "Archive an EBS Snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshot\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"SnapshotId\": [\"snap-1234567890abcdef0\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ArchiveEbsSnpshtParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-059ewa92tc2i1"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ArchiveEbsSnpshtParams.json
   ```

2. ArchiveEbsSnpshtParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   >{
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshot",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
   ```

```
    "SnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ArchiveEbsSnpshtRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ArchiveEbsSnpshtRfc.json
```

4. ArchiveEbsSnpshtRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0wspy4o646g9p",
"Title":                "Archive an EBS Snapshot"
}
```

5. ArchiveEbsSnpshtRfc 파일과 ArchiveEbsSnpshtParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ArchiveEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://ArchiveEbsSnpshtParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EBS 스냅샷에 대한 자세한 내용은 Amazon EBS 스냅샷을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-059ewa92tc2i1 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
    "SnapshotIds": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotIds": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

EBS 스냅샷 | 삭제

Elastic Block Store(EBS) 스냅샷을 삭제합니다. 삭제된 스냅샷은 복원할 수 없으므로 필요한 경우 작업을 취소할 시간을 충분히 확보하여이 RFC를 예약하는 것이 좋습니다. 하나 이상의 파라미터를 지정해야 합니다. 참고: 여러 파라미터를 사용하는 경우 지정된 모든 파라미터와 일치하는 스냅샷만 삭제됩니다. AWS Backup 서비스에서 생성하거나 AMIs에서 사용하는 스냅샷은 삭제할 수 없습니다. SnapshotCreationDate 또는 SnapshotTag 파라미터를 사용하는 경우 지난 30일 이내에 생성된 스냅샷은 삭제할 수 없습니다. 스냅샷이 삭제되지 않으면 실행이 실패합니다. 선택적으로 S3 버킷에서 실패한 스냅샷 보고서를 수신할 수 있습니다. 한 번의 실행으로 최대 1,000개의 스냅샷을 삭제할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-30bfiwxjku1nu
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수

고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 스냅샷 삭제

콘솔을 사용하여 EBS 스냅샷 삭제

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 스냅샷 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

버전 1의 DocumentName은 AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshot이고, 버전 2의 DocumentName은 AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots입니다. 이 예제는 버전 2용입니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

만 `SnapshotIds` 지정된 경우:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete EBS snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Confirmation\":
```

```
\"delete permanently\",\"Parameters\":{\"SnapshotIds\":[\"snap-0123456789abcdef0\",
\"snap-0123456789abcdef1\"]}}"
```

지정된 S3 파일에 최대 1,000개의 스냅샷이 나열됨:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete EBS Snapshots" --execution-parameters ""{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Confirmation\":
\"delete permanently\",\"Parameters\":{\"SnapshotIdCsvUrl\":[\"PRE-SIGNED_S3_URL\"]}}"
```

2020-01-31보다 이전이고 Delete:True로 태그가 지정된 스냅샷을 최대 1,000개까지 삭제합니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete EBS Snapshots" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Confirmation\":
\"delete permanently\",\"Parameters\":{\"StartDate\":[\"2020-01-31\"],\"Tag\":[{\"Key
\":\"Delete\",\"Value\":\"True\"}]}}"
```

소스 볼륨이 더 이상 존재하지 않는 2020-01-31 이전의 스냅샷을 최대 1,000개까지 삭제합니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete EBS Snapshots" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Confirmation
\":\"delete permanently\",\"Parameters\":{\"StartDate\":[\"2020-01-31\"],
\"SnapshotsWithoutVolumes\":[\"True\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteEbsSnpshtParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteEbsSnpshtParams.json
   ```

2. DeleteEbsSnpshtParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   만 SnapshotIds 지정된 경우:

   ```
   {
   ```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "delete permanently",
  "Parameters" : {
    "SnapshotIds": [
      "snap-0123456789abcdef0",
      "snap-0123456789abcdef1"
    ]
  }
}
```

지정된 S3 파일에 최대 1,000개의 스냅샷이 나열됨:

```
{
 "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
 "Region": "us-east-1",
 "Confirmation": "delete permanently",
 "Parameters": {
     "SnapshotIdCsvUrl": [
         "PRE-SIGNED_S3_URL"
     ]
 }
}}
```

2020-01-31보다 이전이고 Delete:True로 태그가 지정된 스냅샷을 최대 1,000개까지 삭제합니다.

```
{
 "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
 "Region": "us-east-1",
 "Confirmation": "delete permanently",
 "Parameters": {
      "StartDate": [
          "2020-01-31"
      ],
      "Tag": [
          {"Key":"Delete","Value":"True"}
      ]
 }
}
```

소스 볼륨이 더 이상 존재하지 않는 2020-01-31 이전의 스냅샷을 최대 1,000개까지 삭제합니다.

```
{
 "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
 "Region": "us-east-1",
 "Confirmation": "delete permanently",
 "Parameters": {
      "StartDate": [
          "2020-01-31"
      ],
      "SnapshotsWithoutVolumes": [
          "True"
      ]
 }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 DeleteEbsSnpshtRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsSnpshtRfc.json
```

4. DeleteEbsSnpshtRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-30bfiwxjku1nu",
"Title":                "EBS-Snapshot-Delete-RFC"
}
```

5. DeleteEbsSnpshtRfc 파일과 DeleteEbsSnpshtParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteEbsSnpshtParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 둘 이상의 파라미터를 사용하는 경우 사용된 모든 파라미터와 일치하는 스냅샷만 삭제됩니다. 60일 이내에 생성된 스냅샷은 삭제할 수 없습니다. 60일 미만의 스냅샷을 삭제하려면 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 삭제(검토 필요)(ct-1vrnixswq1uwf)를 사용하면 AMS 엔지니어가 도와드릴 것입니다.
> 또한이 CT는 AMIs에서 사용하거나 AWS Backup 서비스에서 생성한 스냅샷을 삭제할 수 없습니다.

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 이제 버전 2.0입니다. 삭제할 스냅샷을 보다 유연하게 결정할 수 있도록 새 파라미터가 추가되었기 때문입니다. 버전 1의 DocumentName은 AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshot이고, 버전 2의 DocumentName은 AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots입니다.

Amazon EBS 스냅샷에 대한 자세한 내용은 Amazon EBS 스냅샷을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-30bfiwxjku1nu 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "delete permanently",
  "Parameters" : {}
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
 "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
 "Region": "us-east-1",
```

```
 "Confirmation": "delete permanently",
 "Parameters": {
  "SnapshotIds": [
   "snap-01234567891234501",
   "snap-01234567891234502",
   "snap-01234567891234503",
   "snap-01234567891234504",
   "snap-01234567891234505",
   "snap-01234567891234506",
   "snap-01234567891234507",
   "snap-01234567891234508",
   "snap-01234567891234509",
   "snap-01234567891234510"
  ],
  "SnapshotIdCsvUrl": [
   "https://s3.us-east-1.amazonaws.com/my-bucket-0123456789/snapshots.txt?
X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=ABCDEFGHIJKLMNOPRSTU
%2F20200821%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20200821T000453Z&X-
Amz-Expires=600&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Security-
Token=0123456789uX2VjEGgaCXVzLWVhc3QtMSJGMEQCICDq9VkeEyrvJsAbzTrb7QDMfFHY28C8BxgK0WQyKTzmAiA1fI
%2FNNGywqpsnm8GqkqyYfQlfzzPLhWgt9hMBHnEIkhY4sSGmYrRuwOwB%2B187y3imfCReNYrkhbR2SykMO
%2BRgFy2buoGXpWBYmWH2pT9IV2aTlKHj9hk7cdCfGfjpIfPYpdXPEoMY%2F1L8BdT94MgwpOqFvKBCpt
%2Fhy%2BG3EP6E1KWZK9Re%2BnIpTTzpKMXSM6HAlnl5JfOHWPm8DK6c4IwTPJtvlrJFSFYwYdFU3tO
%2FRQmXdVgS8H1LH3ug8tMN3y1SP0uHGub7pM4dcLqOGOTWN6%2F8cofyB33gw9pz8%2BQU6ngFQqBiQIowdj4y35%2Facx
%2FAv0yWidW3MiWr%2Bhc4sBSnol
%2FjfDoWx4g4LzAyJlaz51UGsCqlqWbxSODyslqu5jSnk0On0gRdHHCi8zSkwn4ornnFzsEuMDaigIFdvbkfF8q7eFMy8QN
%2FJxxFFh6yI9QF6H4bzIB1UzE0x%2FohCbQBZtda7Q%3D%3D&X-Amz-
Signature=01234567890fa9d3ebbf26fb5773017de2cc9bc10b50616f04d7932aad5e5473"
  ],
  "SnapshotCreationDate": [
   "2020-01-31"
  ],
  "SnapshotTag": [
   "{\"Key\":\"Delete\",\"Value\":\"True\"}"
  ],
  "SnapshotsWithoutVolumes": [
   "False"
  ],
  "S3Bucket": [
   "s3://my-bucket-0123456789"
  ]
 }
}
```

EBS 스냅샷 | 삭제(검토 필요)

Elastic Block Store(EBS) 스냅샷을 삭제합니다. 스냅샷이 삭제되면 복원할 수 없습니다. 작업을 취소하기로 결정한 경우이 RFC를 예약하는 것이 좋습니다. 스냅샷이 30일 이상 지난 경우 프로세스를 간소화하므로 스냅샷 삭제에 자동 CT(ct-30bfiwxjku1nu)를 사용하는 것이 좋습니다. 그러나 SnapshotCreationDate 또는 SnapshotTag 파라미터를 사용하는 경우, 지난 30일 이내에 생성된 스냅샷 또는 스냅샷이 AMIs와 연결되거나 AWS Backup 서비스에서 생성된 경우이 수동 CT 옵션을 사용하여 올바른 스냅샷이 삭제되도록 하세요.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1vrnixswq1uwf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

EBS 스냅샷 삭제(검토 필요)

삭제할 스냅샷에 대한 추가 도움말 또는 통신이 필요한 경우를 사용합니다.

콘솔을 사용하여 EBS 스냅샷 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 스냅샷 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vrnixswq1uwf" --change-type-version "1.0" --
title "Delete EBS Snapshot (Review Required)" --execution-parameters "{\"SnapshotIds\":
 [\"snap-0a1b2c3d4e5f67890\",\"snap-1a2b3c4d5e6f78901\"], \"AMI\": \"No\", \"Region\":
 \"us-east-1\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteEbsSnpshtRrParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vrnixswq1uwf"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteEbsSnpshtRrParams.json
   ```

2. DeleteEbsSnpshtRrParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "SnapshotIds": [
       "snap-0a1b2c3d4e5f67890",
       "snap-1a2b3c4d5e6f78901"
     ],
     "AMI": "No",
     "Region": "us-east-1",
     "Priority": "Medium"
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 DeleteEbsSnpshtRrRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsSnpshtRrRfc.json
```

4. DeleteEbsSnpshtRrRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1vrnixswq1uwf",
"Title":                "EBS-Snapshot-Delete-RR-RFC"
}
```

5. DeleteEbsSnpshtRrRfc 파일과 DeleteEbsSnpshtRrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsSnpshtRrRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteEbsSnpshtRrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EBS 스냅샷에 대한 자세한 내용은 Amazon EBS 스냅샷을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1vrnixswq1uwf에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1"
}
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

EBS 스냅샷 | 공유

Elastic Block Store(EBS) 스냅샷을 다른 AMS 계정과 공유합니다. 대상 계정이 다른 AMS 리전에 온보딩된 경우 대상 계정에서 변경 유형 ID ct-3lkbpansfv69k를 사용하여 리전 간에 공유 스냅샷을 복사합니다. 관리형 KMS 키로 암호화된 스냅샷만 공유할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 공유

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3gg0id58rn82h
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 스냅샷 공유

콘솔과 EBS 스냅샷 공유

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI와 EBS 스냅샷 공유

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3gg0id58rn82h" --change-type-version
 "2.0" --title "Share EBS snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":
{\"AccountId\":[\"ACCOUNT_ID\"],\"SnapshotId\":[\"SNAP_ID\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ShareEbsSnpshtParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3gg0id58rn82h" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareEbsSnpshtParams.json
   ```

2. ShareEbsSnpshtParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "AccountId": [
         "ACCOUNT_ID"
       ],
       "SnapshotId": [
         "SNAPSHOT_ID"
   ```

```
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 ShareEbsSnpshtRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareEbsSnpshtRfc.json
```

4. ShareEbsSnpshtRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3gg0id58rn82h",
"Title":                "EBS-Share-RFC"
}
```

5. ShareEbsSnpshtRfc 파일과 ShareEbsSnpshtParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://ShareEbsSnpshtParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> EBS 스냅샷 공유 및 복사 CTs 같습니다.
>
> 1. 계정 A에서 EBS 스냅샷 공유 CT를 사용하여 스냅샷을 계정 B와 공유합니다.
> 2. 계정 B에서 EBS 스냅샷 복사 CT를 사용하여 계정 B의 AWS 리전에 스냅샷을 복사합니다.

> **Important**
>
> 이 변경 유형 버전 2.0은 스냅샷 공유를 관리형 KMS 키로 암호화된 스냅샷으로만 제한합니다. 또한 TargetParameterName, Targets, MaxConcurrency 및 MaxErrors와 같은 여러 파라미터가 제거되었으며 SourceSnapshotId라는 새로운 파라미터가 하나 도입되었습니다.

Amazon EBS 스냅샷에 대한 자세한 내용은 Amazon EBS 스냅샷을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3gg0id58rn82h 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ],
    "AccountId": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ],
    "AccountId": [
      "012345678912"
    ]
  }
```

```
}
```

EBS 볼륨 | 연결

EC2 인스턴스에 EBS 볼륨을 연결합니다. 이 변경 유형은 볼륨이 연결되는 CloudFormation 스택의 드리프트를 수정하려고 시도하는 옵션을 제공하지만,이 옵션인 RemediateStackDrift는 CloudFormation 수집 변경 유형(ct-36cn2avfrrj9v)을 사용하여 생성된 볼륨에서는 작동하지 않습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 연결

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-34jldf2qihaic
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 볼륨 연결

콘솔을 사용하여 EBS 볼륨 연결

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 볼륨 연결

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-34jldf2qihaic" --change-type-version
 "1.0" --title "Attach EBS Volume" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-AttachEBSVolume\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"VolumeId\":[\"vol-1234567890abcdef0\"],\"InstanceId\":[\"i-1234567890abcdef0\"],
\"RemediateStackDrift\":[\"False\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AttachEbsVolParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-34jldf2qihaic" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AttachEbsVolParams.json
   ```

2. AttachEbsVolParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-AttachEBSVolume",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "VolumeId" : [
         "vol-1234567890abcdef0"
       ],
       "InstanceId" : [
   ```

```
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 AttachEbsVolRfc.json: 으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AttachEbsVolRfc.json
```

4. AttachEbsVolRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-34jldf2qihaic",
"Title":                "EBS-Volumes-Attach-RFC"
}
```

5. AttachEbsVolRfc 파일과 AttachEbsVolParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AttachEbsVolRfc.json  --execution-
parameters file://AttachEbsVolParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EBS 볼륨에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Block Store를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-34jldf2qihaic 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AttachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AttachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "DeviceName" : [
      "/dev/sdf"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

EBS 볼륨 | 삭제

사용 가능한 상태에서 Elastic Block Store(EBS) 볼륨을 삭제합니다. 인스턴스에 연결되지 않은 볼륨은 사용 가능한 상태이며 삭제할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3e3h8u0sp5z80
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 볼륨 삭제

콘솔을 사용하여 EBS 볼륨 삭제

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 볼륨 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3e3h8u0sp5z80" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete Ebs Volumes" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"VolumeIds\":[\"vol-01234567891234501\",\"vol-01234567891234502\"],\"CreateBackup\":
\"true\", \"DeleteStackVolume\":\"true\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteEbsVolParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3e3h8u0sp5z80" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteEbsVolParams.json
   ```

2. DeleteEbsVolParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumes",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "VolumeIds": [
         "vol-01234567891234501",
         "vol-01234567891234502"
       ],
       "CreateBackup": [
         true
       ],
       "DeleteStackVolume": [
         true
       ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 DeleteEbsVolRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsVolRfc.json
```

4. DeleteEbsVolRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3e3h8u0sp5z80",
"Title":                "EBS-Volumes-Delete-RFC"
}
```

5. DeleteEbsVolRfc 파일과 DeleteEbsVolParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsVolRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteEbsVolParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EBS 볼륨에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Block Store를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3e3h8u0sp5z80 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502",
      "vol-01234567891234503",
      "vol-01234567891234504",
      "vol-01234567891234505",
      "vol-01234567891234506",
```

```
      "vol-01234567891234507",
      "vol-01234567891234508",
      "vol-01234567891234509",
      "vol-01234567891234510"
    ],
    "CreateBackup": true,
    "DeleteStackVolume": true
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502",
      "vol-01234567891234503",
      "vol-01234567891234504",
      "vol-01234567891234505",
      "vol-01234567891234506",
      "vol-01234567891234507",
      "vol-01234567891234508",
      "vol-01234567891234509",
      "vol-01234567891234510",
      "vol-01234567891234511",
      "vol-01234567891234512",
      "vol-01234567891234513",
      "vol-01234567891234514",
      "vol-01234567891234515",
      "vol-01234567891234516",
      "vol-01234567891234517",
      "vol-01234567891234518",
      "vol-01234567891234519",
      "vol-01234567891234520"
    ],
    "CreateBackup": true,
    "DeleteStackVolume": true
  }
}
```

EBS 볼륨 | 분리

EC2 인스턴스에서 EBS 볼륨을 분리합니다. Linux 인스턴스의 경우이 변경 유형을 사용하여 파일 시스템 유형 ext3, ext4 및 XFS가 있는 볼륨을 분리합니다. Linux 인스턴스에서는 논리적 볼륨 관리자(LVM)에서 관리하는 볼륨을 분리할 수 없습니다. 볼륨을 분리하는 동안 CloudFormation 스택에서 드리프트 수정을 시도하려면 RemediateStackDrift를 활성화합니다. RemediateStackDrift는 CloudFormation 수집 변경 유형(ct-36cn2avfrrj9v)을 사용하여 원래 생성된 볼륨과 호환되지 않습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 분리

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2d55p1d7z6w3d
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 볼륨 분리

콘솔을 사용하여 EBS 볼륨 분리

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 볼륨 분리

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2d55p1d7z6w3d" --change-type-version
 "1.0" --title "Detach EBS Volume" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DetachEBSVolume\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"VolumeId\":[\"vol-1234567890abcdef0\"],\"RemediateStackDrift\":[\"False\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 DetachEbsVolParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2d55p1d7z6w3d" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DetachEbsVolParams.json
   ```

2. DetachEbsVolParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-DetachEBSVolume",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "VolumeId" : [
         "vol-1234567890abcdef0"
       ],
       "RemediateStackDrift" : [
         "False"
   ```

```
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 DetachEbsVolRfc.json: 으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DetachEbsVolRfc.json
```

4. DetachEbsVolRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2d55p1d7z6w3d",
"Title":                "EBS-Volumes-Detach-RFC"
}
```

5. RFC를 생성하여 DetachEbsVolRfc 파일과 DetachEbsVolParams 파일을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DetachEbsVolRfc.json  --execution-
parameters file://DetachEbsVolParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- Linux 인스턴스의 경우 논리적 볼륨 관리자(LVM)에서 관리하는 경우 볼륨을 분리할 수 없습니다. 파일 시스템 유형이 "ext3", "ext4" 및 "xfs"인 볼륨만이 변경 유형을 사용하여 Linux 인스턴스에서 분리할 수 있습니다.
- Amazon EBS 볼륨에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Block Store를 참조하세요.

Amazon EBS 볼륨에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Block Store를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2d55p1d7z6w3d 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DetachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DetachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

EBS 볼륨 | 기본적으로 EBS 암호화

암호화를 적용하도록 Amazon Elastic Block Store(EBS)를 설정합니다. 기본적으로 암호화를 활성화하면 생성한 EBS 볼륨과 스냅샷 복사본이 EBS 암호화를 위해 기본값으로 구성된 KMS 키 또는 각 볼륨을 생성할 때 지정한 키를 사용하여 항상 암호화됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 기본적으로 EBS 암호화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0vevjppj9eta4
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

기본적으로 EBS 볼륨 암호화

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스에 대한 기본 EBS 볼륨 암호화 설정

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스에 대한 기본 EBS 볼륨 암호화 설정

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0vevjppj9eta4" --change-type-version
 "1.0" --title "Encrypt EBS by default" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault\",\"Region\":\"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EncryptEbsByDefaultParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vevjppj9eta4"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EncryptEbsByDefaultParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 EncryptEbsByDefaultParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault",
     "Region": "us-east-1"
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EncryptEbsByDefaultRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EncryptEbsByDefaultRfc.json
   ```

4. EncryptEbsByDefaultRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-0vevjppj9eta4",
     "Title": "Encrypt EBS by default"
   }
   ```

5. EncryptEbsByDefaultRfc 파일과 EncryptEbsByDefaultParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EncryptEbsByDefaultRfc.json  --
   execution-parameters file://EncryptEbsByDefaultParams.json
   ```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 기본적으로 암호화를 활성화하면 생성하는 EBS 볼륨은 항상 기본 AWS KMS 키 또는 각 볼륨을 생성할 때 지정한 KMS 키를 사용하여 암호화됩니다.
> 이 CT는 네트워킹 및 공유 서비스 다중 계정 랜딩 존 계정에서만 실행할 수 있습니다.

이에 대한 자세한 내용은 enable-ebs-encryption-by-default를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0vevjppj9eta4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault",
  "Region" : "us-east-1"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault",
  "Region" : "us-east-1"
}
```

EBS 볼륨 | 수정

Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스에 연결되지 않은 EBS 볼륨을 수정합니다. 볼륨 크기를 조정하는 경우 새로 할당된 공간을 사용하려면 볼륨의 OS 파일 시스템을 확장해야 할 수 있습니다. 볼륨을 생성하는 데 사용된 CloudFormation 스택에 드리프트가 도입되면 자동화는 CloudFormation 수집 변경 유형(ct-36cn2avfrrj9v)을 사용하여 생성되지 않은 스택의 스택 드리프트를 수정하려고 시도할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 수정

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1wle0ai4en6km
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	280분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 볼륨 수정

콘솔을 사용하여 EBS 볼륨 수정

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 볼륨 수정

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1wle0ai4en6km" --change-type-version
 "2.0" --title "Modify EBS Volume" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"VolumeIds\":[\"vol-1234567890abcdef1\",\"vol-1234567890abcdef2\",
\"vol-1234567890abcdef3\",\"vol-1234567890abcdef4\",\"vol-1234567890abcdef5\"],
\"CreateSnapshot\":[\"False\"],\"VolumeType\":[\"gp3\"],\"VolumeSize\":[\"40\"],\"Iops
\":[\"3000\"],\"Throughput\":[\"200\"],\"RemediateStackDrift\":[\"False\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ModifyEBSVolumeParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1wle0ai4en6km"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ModifyEBSVolumeParams.json
   ```

2. ModifyEBSVolumeParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
     {
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
    "Region" : "us-east-1",
    "Parameters" : {
      "VolumeIds" : [
              "vol-1234567890abcdef1",
              "vol-1234567890abcdef2",
              "vol-1234567890abcdef3",
              "vol-1234567890abcdef4",
              "vol-1234567890abcdef5"
          ],
      "CreateSnapshot" : [
        "False"
      ],
      "VolumeType" : [
   ```

```
      "gp3"
    ],
    "VolumeSize" : [
      "40"
    ],
    "Iops" : [
      "3000"
    ],
    "Throughput" : [
      "200"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ModifyEBSVolumeRfc.json: 으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ModifyEBSVolumeRfc.json
```

4. ModifyEBSVolumeRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1wle0ai4en6km",
  "Title": "Modify EBS Volume"
}
```

5. ModifyEBSVolumeRfc 파일과 ModifyEBSVolumeParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ModifyEBSVolumeRfc.json --execution-
parameters file://ModifyEBSVolumeParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EBS에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Block Store(EBS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1wle0ai4en6km 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502",
      "vol-01234567891234503",
      "vol-01234567891234504",
      "vol-01234567891234505",
      "vol-01234567891234506",
      "vol-01234567891234507",
      "vol-01234567891234508",
      "vol-01234567891234509",
      "vol-01234567891234510",
      "vol-01234567891234511",
      "vol-01234567891234512",
      "vol-01234567891234513",
      "vol-01234567891234514",
      "vol-01234567891234515",
      "vol-01234567891234516",
```

```
      "vol-01234567891234517",
      "vol-01234567891234518",
      "vol-01234567891234519",
      "vol-01234567891234520"
    ],
    "CreateSnapshot": [
      "False"
    ],
    "VolumeType": [
      "gp3"
    ],
    "VolumeSize": [
      "40"
    ],
    "Iops": [
      "3000"
    ],
    "Throughput": [
      "200"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "False"
    ]
  }
}
```

EBS 볼륨 | 업데이트

CT id ct-16xg8qguovg2w, 버전 1.0을 사용하여 생성된 기존 Elastic Block Store(EBS) 볼륨 스택의 속성을 수정합니다. 업데이트 중에는 서비스 중단이 예상되지 않습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2y6q4vco4miyp
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수

고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

EBS 볼륨 업데이트

콘솔을 사용하여 EBS 볼륨 업데이트

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EBS 볼륨 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2y6q4vco4miyp" --change-type-
version "1.0" --title "Update EBS Volume" --execution-parameters "{\"VpcId\":
 \"vpc-0a60eb65b4EXAMPLE\",\"StackId\": \"stack-1234567890abcdef0\",\"Parameters\":
 {\"Volume1Iops\": \"3500\",\"Volume1Throughput\": \"200\",\"Volume2Type\": \"gp3\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateEbsParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2y6q4vco4miyp" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEbsParams.json
```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하여 UpdateEbsParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "VpcId":   "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
        "Volume1Iops": "3500",
         "Volume1Throughput": "200",
         "Volume2Type": "gp3"
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 UpdateEbsRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEbsRfc.json
```

4. UpdateEbsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2y6q4vco4miyp",
"Title":                "Update EBS volume"
}
```

5. UpdateEbsRfc 파일과 UpdateEbsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEbsRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateEbsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

RFCs, 일반적인 RFC 파라미터에 대한 설명은 RFC 일반 파라미터를 참조하세요. https://docs.aws.amazon.com/managedservices/latest/userguide/ex-rfc-create-col.html

Amazon EBS에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Block Store(EBS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2y6q4vco4miyp 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {}
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "Volume1Iops": "3000",
    "Volume1Throughput": "125",
    "Volume1Size": "100",
    "Volume1Type": "gp3",
    "Volume2Iops": "3000",
    "Volume2Throughput": "125",
    "Volume2Size": "100",
    "Volume2Type": "gp3",
    "Volume3Iops": "3000",
    "Volume3Throughput": "125",
    "Volume3Size": "100",
    "Volume3Type": "gp3",
    "Volume4Iops": "3000",
    "Volume4Throughput": "125",
    "Volume4Size": "100",
    "Volume4Type": "gp3",
    "Volume5Iops": "3000",
    "Volume5Throughput": "125",
```

```
    "Volume5Size": "100",
    "Volume5Type": "gp3"
  }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 프라이빗 IP 주소 연결(검토 필요)

하나 이상의 보조 프라이빗 IP 주소를 지정된 네트워크 인터페이스에 연결합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 프라이빗 IP 주소 연결(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1pvlhug439gl2
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

프라이빗 IP 주소 연결(검토 필요) ct-1pvlhug439gl2

콘솔에 프라이빗 IP 주소 연결

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 사전 수집 인스턴스 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title="Associate Private IP Addresses" --description="Associate
 Private IP Addresses" --ct-id="ct-1pvlhug439gl2" --ct-version="1.0" --input-
params="{\"NetworkInterfaceId\":\"eni-0123456789abcdef0\",\"PrivateIpAddresses\":
[\"10.0.0.82\",\"10.0.0.83\"]}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AssociatePrivateIPAddressesParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pvlhug439gl2"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AssociatePrivateIPAddressesParams.json
   ```

2. AssociatePrivateIPAddressesParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
       "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82", "10.0.0.83"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AssociatePrivateIPAddressesRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociatePrivateIPAddressesRfc.json
```

4. AssociatePrivateIPAddressesRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1pvlhug439gl2",
  "Title": "Associate Private IP Addresses"
}
```

5. AssociatePrivateIPAddressesRfc 파일과 AssociatePrivateIPAddressesParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociatePrivateIPAddressesRfc.json
 --execution-parameters file://AssociatePrivateIPAddressesParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EC2 IP 주소에 대한 자세한 내용은 Amazon EC2 인스턴스 IP 주소 지정을 참조하세요.

필요한 경우 EC2 인스턴스 스택 생성 실패를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1pvlhug439gl2 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
    "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82"]
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
    "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
    "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82", "10.0.0.83"],
    "Priority": "High"
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Linux)

EC2 Linux 인스턴스의 호스트 이름을 변경합니다. 호스트 이름이 제공되지 않으면 호스트 이름이 무작위로 지정됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Linux)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2781aqd6f6svs
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

호스트 이름 변경(Linux)

콘솔을 사용하여 Linux EC2 인스턴스의 호스트 이름 변경

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Linux EC2 인스턴스의 호스트 이름 변경

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2781aqd6f6svs" --change-type-version
 "2.0" --title "Change Linux hostname" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-ChangeHostname\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"InstanceId\": [\"i-1234567890abcdef0\"],\"Hostname\": [\"01234567890abcd\"],
\"Platform\": [\"linux\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ChangeLinuxHostnameParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2781aqd6f6svs"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ChangeLinuxHostnameParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 ChangeLinuxHostnameParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ChangeHostname",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "InstanceId": [ "i-1234567890abcdef0" ],
       "Hostname": [ "01234567890abcd" ],
       "Platform" : ["linux"]
   ```

```
  }
}}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ChangeLinuxHostnameRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ChangeLinuxHostnameRfc.json
```

4. ChangeLinuxHostnameRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2781aqd6f6svs",
  "Title": "Change Linux Hostname"
}
```

5. ChangeLinuxHostnameRfc 파일과 ChangeLinuxHostnameParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ChangeLinuxHostnameRfc.json  --
execution-parameters file://ChangeLinuxHostnameParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 새 버전인 2.0이며 이제 자동화됩니다(버전 1.0은 실행 모드=수동). DocumentName 및 Platform과 같은 추가 파라미터가 있습니다.

이에 대한 자세한 내용은 Amazon Linux 인스턴스의 호스트 이름 변경을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2781aqd6f6svs 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "Platform" : [
      "linux"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "Hostname" : [
      "testhostname"
    ],
    "Platform" : [
      "linux"
    ]
  }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Windows)

EC2 Windows 인스턴스의 호스트 이름을 변경합니다. 인스턴스가 재부팅됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Windows)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0h3p576mj4rqm

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

호스트 이름 변경(Windows)

콘솔을 사용하여 Windows EC2 인스턴스의 호스트 이름 변경

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Windows EC2 인스턴스의 호스트 이름 변경

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0h3p576mj4rqm" --change-type-version
 "1.0" --title "Change Windows Hostname" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-ChangeHostname\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceId\":[\"i-12345678901234567\"],\"Hostname\":[\"myhost\"],\"Platform\":
[\"windows\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ChangeWindowsHostnameParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0h3p576mj4rqm"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ChangeWindowsHostnameParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 ChangeWindowsHostnameParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "InstanceId" : [
         "i-12345678901234567"
       ],
       "Hostname" : [
         "myhost"
       ],
       "Platform" : [
         "windows"
       ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ChangeWindowsHostnameRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ChangeWindowsHostnameRfc.json
   ```

4. ChangeWindowsHostnameRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0h3p576mj4rqm",
  "Title": "Change Windows Hostname"
}
```

5. ChangeWindowsHostnameRfc 파일과 ChangeWindowsHostnameParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ChangeWindowsHostnameRfc.json  --
execution-parameters file://ChangeWindowsHostnameParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Windows용 EC2에 대한 자세한 내용은 Windows용 EC2 사용 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0h3p576mj4rqm 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-12345678901234567"
    ],
    "Hostname" : [
      "testhostname"
    ],
    "Platform" : [
      "windows"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-12345678901234567"
    ],
    "Hostname" : [
      "testhostname"
    ],
    "Platform" : [
      "windows"
    ]
  }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 시간대 변경

EC2 인스턴스의 시간대를 변경합니다. 시간대를 변경한 후 EC2 인스턴스를 재부팅하려면 재부팅 = true로 설정합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 시간대 변경

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3g9dbtun44mal
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

인스턴스의 시간대 변경

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 시간대 변경

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 시간대 변경

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-3g9dbtun44mal" --change-type-version
 "1.0" --title "Change time zone" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceId\":\"i-1234567890abcdef0\",\"Reboot\":\"True\",\"TimeZone\":\"Australia/
Sydney (AUS Eastern Standard Time)\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ChangeEC2TimezoneParams.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3g9dbtun44mal"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 ChangeEC2TimezoneParams.json
```

2. ChangeEC2TimezoneParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
        "Reboot": "True",
        "TimeZone": "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)"
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ChangeEC2TimezoneRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ChangeEC2TimezoneRfc.json
```

4. ChangeEC2TimezoneRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3g9dbtun44mal",
  "Title": "Change EC2 Instance Time Zone"
}
```

5. ChangeEC2TimezoneRfc 파일과 ChangeEC2TimezoneParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ChangeEC2TimezoneRfc.json  --
execution-parameters file://ChangeEC2TimezoneParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3g9dbtun44mal 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
    "Reboot": "False",
    "TimeZone": "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
    "Reboot": "True",
    "TimeZone": "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)"
  }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 세부 모니터링 활성화(검토 필요)

지정된 EC2 인스턴스에 대한 세부 모니터링을 활성화합니다. 세부 모니터링에는 요금이 부과됩니다. EC2 세부 모니터링은 Amazon EC2 기본 모니터링에 사용되는 5분 간격 대신 1분 간격으로 게시되는 더 빈번한 지표를 제공합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 세부 모니터링 활성화(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-211l2gxvs
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

세부 모니터링 활성화

콘솔을 사용하여 세부 모니터링 활성화

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 세부 모니터링 활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-211l2gxvsrrhy" --change-type-version "1.0"
 --title "Enable Detailed Monitoring" --execution-parameters "{\"InstanceIds\":
 [\"i-1234567890abcdef0\",\"i-1234567890abcdef1\"]}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EnableDetailedMonitoringParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-211l2gxvsrrhy"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EnableDetailedMonitoringParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 EnableDetailedMonitoringParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "InstanceIds": ["i-0cc489fa851c31a21","i-0cc489fa851c31a22"]
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 EnableDetailedMonitoringRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDetailedMonitoringRfc.json
   ```

4. EnableDetailedMonitoringRfc 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-211l2gxvsrrhy",
     "Title": "Enable Detailed Monitoring"
   }
   ```

5. EnableDetailedMonitoringRfc 파일과 EnableDetailedMonitoringParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDetailedMonitoringRfc.json  --
execution-parameters file://EnableDetailedMonitoringParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-211l2gxvsdoly 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0","i-1234567890abceef1"]
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0","i-1234567890abceef1"]
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 볼륨 암호화

EC2 인스턴스에 연결된 Elastic Block Store(EBS) 볼륨을 암호화합니다. 참고: CT 실행이 실패하면이 실행과 관련된 EC2 인스턴스가 정상인지 확인합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 볼륨 암호화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0hahohe17csnc

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Amazon EC2 인스턴스 볼륨 암호화

콘솔을 사용하여 Amazon EC2 인스턴스 볼륨 암호화

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Amazon EC2 인스턴스 볼륨 암호화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0hahohe17csnc" --change-type-version
 "1.0" --title "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes\",\"Region
\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"InstanceId\": [\"i-0a458848bc91a1b7b\"],
 \"VolumeIds\": [\"vol-02f576d0e8c5c51e8\", \"vol-0090e02379b9880d9\"], \"KMSKeyId\":
 [\"7103a217-2489-481e-976c-0375efc5f606\"], \"DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups
\": [\"False\"], \"CopyTagsToNewEncryptedVolumes\": [\"False\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EncryptEC2sParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0hahohe17csnc" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EncryptEC2sParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 EncryptEC2sParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "InstanceId": [
         "i-0a458848bc91a1b7b"],
       "VolumeIds": [
         "vol-02f576d0e8c5c51e8",
         "vol-0090e02379b9880d9"],
       "KMSKeyId": [
         "7103a217-2489-481e-976c-0375efc5f606"],
       "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups": [
         "False"],
       "CopyTagsToNewEncryptedVolumes": ["True"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EncryptEC2sRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EncryptEC2sRfc.json
   ```

4. EncryptEC2sRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0hahohe17csnc",
"Title":                "EC2-Encrypt-RFC"
}
```

5. EncryptEC2sRfc 파일과 EncryptEC2sParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EncryptEC2sRfc.json  --execution-
parameters file://EncryptEC2sParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- Amazon EC2 인스턴스 볼륨 암호화에 대한 자세한 내용은 Amazon EC2and Amazon EBS의 암호화 모범 사례를 참조하세요.
- 크기 권장 사항을 포함하여 Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0hahohe17csnc에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": ["i-1234567890abcdef0"],
    "VolumeIds": ["vol-1234567890abcdef0", "vol-1234567890abcdef1"],
    "KMSKeyId": ["1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"]
  }
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": ["i-1234567890abcdef0"],
    "VolumeIds": ["vol-1234567890abcdef0", "vol-1234567890abcdef1"],
    "KMSKeyId": ["mrk-c280f426a06049f0bd3f998242ae2f70"],
    "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups": ["False"],
    "CopyTagsToNewEncryptedVolumes": ["True"]
  }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | Log4j 정보 수집

지정된 EC2 인스턴스에서 Log4j2 발생을 식별하는 보고서를 생성합니다. 이는 최선의 노력 보고서이며 보고서에서 일부 발생이 감지되지 않을 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | log4j 정보 수집

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-19f40lfm5umy8
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

기타 CTs 업데이트

콘솔을 사용하여 여러 EC2 인스턴스에서 Log4j 정보 수집

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 여러 EC2 인스턴스에서 Log4j 정보 수집

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

버전 2.0:

모든 인스턴스를 스캔합니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-19f40lfm5umy8" --change-type-version
 "2.0" --title "Log4j Investigation" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-GatherLog4jInformation\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"S3Bucket\":[\"s3://BUCKET_NAME\"]},\"TargetParameterName\": \"InstanceId\",\"Targets
\": [{\"Key\": \"AWS::EC2::Instance\",\"Values\": [\"*\"]}],\"MaxConcurrency\": \"10\",
\"MaxErrors\": \"100%\"}"
```

인스턴스 목록을 스캔합니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-19f40lfm5umy8" --change-type-version
 "2.0" --title "Log4j Investigation" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-GatherLog4jInformation\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"S3Bucket\":[\"s3://BUCKET_NAME\"]},\"TargetParameterName\": \"InstanceId\",\"Targets
\": [{\"Key\": \"ParameterValues\",\"Values\": [\"INSTANCE_ID_1\",\"INSTANCE_ID_2\",
\"INSTANCE_ID_3\",\"INSTANCE_ID_4\",\"INSTANCE_ID_5\"]}],\"MaxConcurrency\": \"10\",
\"MaxErrors\": \"100%\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 GatherLog4jInfoParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-19f40lfm5umy8"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    GatherLog4jInfoParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 GatherLog4jInfoParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   버전 2.0:

   모든 인스턴스를 스캔합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "S3Bucket": [
         "s3://BUCKET_NAME"
       ]
     },
     "TargetParameterName": "InstanceId",
     "Targets": [
       {
         "Key": "AWS::EC2::Instance",
         "Values": [
           "*"
         ]
       }
   ```

```
  ],
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "100%"
}
```

인스턴스 목록을 스캔합니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "S3Bucket": [
      "s3://BUCKET_NAME"
    ]
  },
  "TargetParameterName": "InstanceId",
  "Targets": [
    {
      "Key": "ParameterValues",
      "Values": [
        "INSTANCE_ID_1",
        "INSTANCE_ID_2",
        "INSTANCE_ID_3",
        "INSTANCE_ID_4",
        "INSTANCE_ID_5"
      ]
    }
  ],
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "100%"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 GatherLog4jInfoRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GatherLog4jInfoRfc.json
```

4. GatherLog4jInfoRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
```

```
"ChangeTypeId":          "ct-19f40lfm5umy8",
"Title":                 "Log4j Investigation"
}
```

5. GatherLog4jInfoRfc 파일과 GatherLog4jInfoParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GatherLog4jInfoRfc.json  --execution-
parameters file://GatherLog4jInfoParams.json
```

팁

이 변경 유형은 지정된 EC2 인스턴스에서 영향을 받는 버전의 Apache Log4j Java 클래스가 포함된 패키지를 스캔합니다. 이 기능은 최선의 보고서를 생성하며, 일부 발생은 감지되지 않거나 잘못 식별될 수 있습니다.

AWS CloudShell은 AWS 리소스를 안전하게 관리, 탐색 및 상호 작용할 수 있는 브라우저 기반 쉘입니다. AWS CloudShell은 로그인할 때 콘솔 자격 증명으로 사전 인증됩니다. 일반적인 개발 및 운영 도구가 사전 설치되어 있으므로 로컬 설치나 구성이 필요하지 않습니다. AWS CloudShell을 사용하면 AWS 명령줄 인터페이스(AWS CLI)를 사용하여 스크립트를 빠르게 실행하거나, AWS SDKs를 사용하여 AWS 서비스 APIs를 실험하거나, 다양한 다른 도구를 사용하여 생산성을 높일 수 있습니다. 추가 비용 없이 브라우저에서 바로 AWS CloudShell을 사용할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 다른 AWS 콘솔 또는 사용 가능한 가장 가까운 AWS 리전에서 CloudShell AWS 콘솔을 사용하여 집계를 수행할 수 있습니다. 예를 들어 버지니아 리전에 저장된 데이터를 집계하려면 AWS 콘솔의 "미국 동부(버지니아) us-east-1" AWS 리전에서 CloudShell을 열고 다음에 제공된 지침을 따릅니다.

보고서 데이터에는 취약한 JndiLookup 클래스가 포함된 지정된 환경 내에 있는 Java 아카이브(JAR 파일)에 대한 정보가 포함됩니다. AMS는 영향을 받는 라이브러리를 사용 가능한 최신 버전으로 업그레이드할 것을 권장합니다.이 버전은 Apache Log4j 2 다운로드에서 Apache에서 직접 다운로드할 수 있습니다. 또한 웹 애플리케이션 리소스(WAR), Enterprise Archive(EAR), Jupiter Encrypted XML(JPI), Hemera Technologies(HPI) 및 ZIP 파일을 스캔합니다.

생성된 모든 CSV 파일을 집계하고 AWS CloudShell을 사용하여 단일 보고서를 빌드하려면:

1. AWS 관리 콘솔의 모든 페이지 또는 AWS 리전에서 AWS CloudShell을 열어 다음에 표시된 스크립트를 실행합니다. AWSManagedServicesReadOnlyRole 역할을 사용하여 AWS Management Console에 로그인했는지 확인합니다.

```
# Specify the S3 bucket and AWS region that contains the individual CSV files:
BUCKET_NAME="YOUR BUCKET HERE"
BUCKET_REGION="THE BUCKET REGION HERE"

# Aggregate the CSV files:
mkdir -p log4j-report
aws s3 cp s3://$BUCKET_NAME/ams/log4j-scan/ ./log4j-report --recursive --include
 "*.csv"
echo "aws_account_id,region,scan_time,instance_id,scan_type,location" > log4j-
report/report.csv
for i in `find log4j-report -type f \( -iname "*.csv" ! -iname "report.csv" \)`; do
 awk 'FNR > 1' $i >> log4j-report/report.csv; done

# Upload the report to the same S3 bucket:
file_name="report_$(date -d "today" +"%Y%m%d%H%M").csv"
aws s3 cp log4j-report/report.csv s3://$BUCKET_NAME/ams/log4j-reports/$file_name

# Open the following URL and select \"Download\" to download the report:
echo "Report uploaded to: https://s3.console.aws.amazon.com/s3/object/$BUCKET_NAME?
region=$BUCKET_REGION&prefix=ams/log4j-reports/$file_name"
```

   스크립트는 보고서를 다운로드할 S3 URL을 출력합니다.

2. URL을 복사하여 연 다음 다운로드를 선택합니다.

단일 계정 랜딩 존: 보고서 사용

단일 계정 랜딩 존에서 작업하는 경우 AWS CloudShell 서비스를 사용할 수 없습니다. 그러나 AWS CLI를 활용하여 필요한 단계를 수행할 수 있습니다. 이 설명서, AD FS를 사용하는 API 또는 AWS CLI에 대한 액세스 권한을 Active Directory 사용자에게 부여하려면 어떻게 해야 합니까?에 따라 IAM 역할을 사용하여 ADFS(Active Directory Federation Services)를 통한 CLI API 액세스를 구성합니다. 비 ADFS ID 제공업체(IDP) 구현의 경우 SAML 2.0을 사용하여 페더레이션 API/CLI 액세스를 위한 일반 솔루션을 구현하는 방법을 참조하세요. 위의 옵션을 사용하여 원하는 역할에 대한 CLI 자격 증명을 얻습니다. 기본 권장 역할은 입니다`Customer_ReadOnly_Role`. 그런 다음 1단계에서 스크립트를 실행하여 필요한 CSV 보고서를 생성합니다.

보고서를 읽는 방법

보고서에는 다음 열이 포함됩니다.

- scan_time: 인스턴스 스캔이 수행된 시간
- instance_id: EC2 인스턴스 ID
- scan_type: 수행된 스캔 유형입니다. 예를 들어 메모리 정보에서 스캔을 확인한 경우 scan_type은 MEMORY가 됩니다. 파일 시스템을 확인한 경우 scan_type은 FILESYSTEM이 됩니다.
- 위치: 매치 경로

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-19f40lfm5umy8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "S3Bucket": [
      "s3://test"
    ]
  },
  "TargetParameterName": "InstanceId",
  "Targets": [
    {
      "Key": "ParameterValues",
      "Values": [
        "i-1234567890abcdef0",
        "i-1234567890abcdef1",
        "i-1234567890abcdef2",
        "i-1234567890abcdef3",
        "i-1234567890abcdef4"
      ]
    }
  ],
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "100%"
```

```
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 재부팅

를 사용하여 EC2 인스턴스를 재부팅합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 재부팅

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-09qbhy7kvtxqw
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	30 분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

인스턴스 재부팅

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 재부팅

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 재부팅

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-02u0hoaa9grat" --change-type-version "1.0" --
title "Reboot My EC2" --execution-parameters "{\"InstanceId\":\"INSTANCE_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 RebootEC2Rfc.json. 인스턴스를 중지(재부팅 또는 시작)하기 위한 실행 파라미터가 하나뿐이므로 실행 파라미터는 스키마 JSON 파일 자체에 있을 수 있으며 별도의 실행 파라미터 JSON 파일을 생성할 필요가 없습니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopInstanceRfc.json
   ```

2. RebootEC2Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":          "ct-09qbhy7kvtxqw",
   "Title":                 "Reboot-My-EC2-RFC",
   "TimeoutInMinutes":      60,
   "ExecutionParameters":   "{
           \"InstanceId\":\"INSTANCE_ID\"
       }"
   }
   ```

3. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RebootEC2Rfc.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

EC2에 대한 자세한 내용은 운영 체제의 EC2 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-09qbhy7kvtxqw 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 프로파일 교체

Auto Scaling 그룹에 속하지 않는 EC2 인스턴스의 인스턴스 프로파일을 바꿉니다. 이 변경으로 인해이 리소스가 있는 스택에 대한 CloudFormation 드리프트가 발생할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 프로파일 교체

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-37kcp2v1mriu6
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

인스턴스 프로파일 교체

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 프로파일 교체

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 프로파일 교체

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-37kcp2v1mriu6" --change-type-version
 "1.0" --title "Replace Instance Profile" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfile\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"InstanceId\":[\"i-12345678901234567\"],\"InstanceProfile\":[\"customer-test-
profile\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름이 ReplaceEC2InstanceParams.json:입니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37kcp2v1mriu6"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 ReplaceEC2InstanceParams.json
```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 ReplaceEC2InstanceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfile",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-12345678901234567"
    ],
    "InstanceProfile": [
      "customer-test-profile"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름이 ReplaceEC2InstanceRfc.json:입니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReplaceEC2InstanceRfc.json
```

4. ReplaceEC2InstanceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-37kcp2v1mriu6",
"Title":                "Replace Instance Profile"
}
```

5. RFC를 생성하여 ReplaceEC2InstanceRfc 파일과 ReplaceEC2InstanceParams 파일을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReplaceEC2InstanceRfc.json  --
execution-parameters file://ReplaceEC2InstanceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

인스턴스 프로파일에 대한 자세한 내용은 인스턴스 프로파일 사용을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-37kcp2v1mriu6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceProfile" : [
      "customer-test-profile"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceProfile" : [
      "customer-test-profile"
```

```
    ]
  }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 크기 조정

계정의 기존 EC2 인스턴스 크기를 조정합니다. 인스턴스의 상태는 '실행 중' 또는 '중지됨'일 수 있습니다. '실행 중'인 경우 크기 조정 작업 중에 인스턴스가 중지되고 크기 조정이 완료된 후 초기 상태로 돌아갑니다. 인스턴스 크기를 조정하기 전에 인스턴스의 루트 볼륨이 인스턴스 스토어 볼륨이 아닌지 확인합니다. 인스턴스 유형을 변경하기 전과 후에 엄격한 로드 및 성능 테스트를 수행하는 것이 좋습니다. 또한 인스턴스 크기를 조정할 때 발생하는 요금 변경도 고려해야 합니다. 이 변경으로 인해이 리소스가 있는 스택에서 CloudFormation 드리프트가 발생할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 크기 조정

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-15mazjj88xc69
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

인스턴스 크기 조정

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 크기 조정

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 크기 조정

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-15mazjj88xc69" --change-type-version
 "2.0" --title "Resize EC2 Instance" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ResizeInstance\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters
\":{\"InstanceId\":[\"i-0db3254017174df45\"],\"InstanceType\":[\"t2.xlarge\"],
\"CreateAMIBeforeResize\":[true]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ResizeEC2Params.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-15mazjj88xc69" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ResizeEC2Params.json
   ```

2. ResizeEC2Params 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ChangeInstanceType",
   ```

```
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-0db3254017174df45"
    ],
    "InstanceType": [
      "t2.xlarge"
    ],
    "CreateAMIBeforeResize": [
      true
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ResizeEC2Rfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ResizeEC2Rfc.json
```

4. ResizeEC2Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-15mazjj88xc69",
  "Title": "Resize EC2 Instance"
}
```

5. ResizeEC2Rfc 파일과 ResizeEC2Params 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ResizeEC2Rfc.json  --execution-
parameters file://ResizeEC2Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 인스턴스 크기를 변경하면 변경된 인스턴스를 참조하는 모든 스택에 대해 CloudFormation 드리프트가 발생할 수 있습니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

> **Important**
>
> `CreateAMIBeforeResize` 파라미터를 사용하여 크기를 조정하기 전에 인스턴스의 AMI를 생성할 수 있습니다. 이 옵션을 사용하는 경우 시작하기 전에 AMI를 생성하는 데 사용할 EC2 인스턴스를 준비합니다.
> 새 AMI에서 생성된 인스턴스의 인증 문제를 방지하려면 사용자 지정 변경 사항을 적용한 후 `CreateAMIBeforeResize` 파라미터를 사용하여 EC2 인스턴스 스택 | CT 크기 조정을 호출하기 전에 인스턴스에서 이러한 시스템 명령을 실행합니다.

AMI 생성을 위한 Linux 준비

다음 스크립트를 다운로드하여 실행하여 AMI 생성을 위한 인스턴스를 준비합니다. 루트 사용자로이 스크립트를 실행해야 합니다.

```
curl https://amazon-ams-us-east-1.s3.amazonaws.com/latest/linux/
prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh -o ./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
chmod 744 prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
```

위의 스크립트는 인스턴스에서 종료를 수행하고 연결된 사용자는 세션에서 로그아웃됩니다.

AMI 생성을 위한 Windows 준비

Windows Powershell(관리자로 실행):

```
Invoke-AMSSysprep
```

인스턴스가 중지되고 연결된 사용자가 현재 Windows RDP 세션에서 로그아웃됩니다.

AWS Windows AMIs. https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/WindowsGuide/Creating_EBSbacked_WinAMI.html#23ami-create-standard

AMI 생성을 위한 UserData

AMI에서 다음 번 부팅 시 사용자 데이터를 실행하려면 다음을 수행합니다.

- 레지스트리 키HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Amazon\ManagedServices\RunUserDataViaAMSBootModule가 있는지 확인합니다. 이 키가 없으면 사용자 데이터는 다음 부팅 시를 실행하지 않습니다.
- 다음 부팅 시 사용자 데이터를 실행하도록 설정하려면 다음 단계를 완료하세요.
  1. 관리자 권한으로 Windows PowerShell 시작(관리자 권한으로 실행)
  2. 다음 명령 실행:

```
Install-AMSDependencies
```

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-15mazj88xc69 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ChangeInstanceType",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "InstanceId": ["i-1234567890abababa"],
      "InstanceType": ["t3.xlarge"],
      "CreateAMIBeforeResize": [false]
    }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 볼륨 복원

인스턴스의 기존 백업 이미지에서 인스턴스 볼륨을 바꿉니다. 스냅샷에서 복원하려면이 변경 유형의 버전 1.0을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 볼륨 복원

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0ffvihqwjvqj1
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 볼륨 복원

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 볼륨 복원

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 볼륨 복원

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ffvihqwjvqj1" --change-type-version "3.0"
 --title "Restore EC2 Volumes From Backup" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"InstanceId\":[\"INSTANCE_ID\"],\"Backup\":[\"BACKUP\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RestoreEC2VolsParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ffvihqwjvqj1" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RestoreEC2VolsParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 RestoreEC2VolsParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-
   ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "InstanceId": [
         "INSTANCE_ID"
       ],
       "Backup": [
         "EC2_BACKUP_ARN"
       ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 RestoreEC2VolsRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RestoreEC2VolsRfc.json
   ```

4. RestoreEC2VolsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ffvihqwjvqj1",
"Title":                "EC2-Restore-Volume-RFC"
}
```

5. RestoreEC2VolsRfc 파일과 RestoreEC2VolsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreEC2VolsRfc.json  --execution-
parameters file://RestoreEC2VolsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

이 RFC가 실패할 경우 생성된 자동 문제 해결 RFC에 대한 자세한 내용은 EC2 인스턴스 볼륨 복원 실패를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0ffvihqwjvqj1 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceId": [
            "i-12345678"
        ],
        "Backup": [
            "ami-0ecdf967356c809c7"
```

```
        ]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceId": [
            "i-12345678"
        ],
        "Backup": [
            "ami-0ecdf967356c809c7"
        ],
        "KMSKeyId": [
            "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/6f0a9efd-e1b7-41a2-
b04c-75fd89d9dc17"
        ],
        "ChangeHostname" : ["False"],
        "SleepTime": [
            "PT5M"
        ]
    }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 시작

중지된 EC2 인스턴스를 최대 50개까지 시작합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 시작

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-03t7kvuwx6rgr
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	150분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 시작

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 시작

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 시작

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-03t7kvuwx6rgr" --change-type-version
 "2.0" --title "Start EC2 Instances" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
```

```
\"AWSManagedServices-StartInstances\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceIds\":[\"i-1234567890abcdef0\", \"i-1234567890abcdef1\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StartEC2Params.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-03t7kvuwx6rgr" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartEC2Params.json
   ```

2. StartEC2Params 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
   "DocumentName" : "AWSManagedServices-StartInstances",
   "Region" : "us-east-1",
   "Parameters" : {
       "InstanceIds" : [
       "i-1234567890abcdef0",
       "i-1234567890abcdef1"
       ]
   }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StartEC2Rfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartEC2Rfc.json
   ```

4. StartEC2Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion": "2.0",
   "ChangeTypeId": "ct-03t7kvuwx6rgr",
   "Title": "Start EC2 Instances"
   }
   ```

5. StartEC2Rfc 파일과 StartEC2Params 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartEC2Rfc.json --execution-
parameters file://StartEC2Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 이제 버전 2.0입니다. 최대 50개의 EC2 인스턴스를 시작할 수 있도록 스키마가 변경되었습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-03t7kvuwx6rgr에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": [
            "i-1234567890abcdef0"
        ]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"]
    }
```

```
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 중지

실행 중인 EC2 인스턴스를 최대 50개까지 중지합니다. Auto Scaling 그룹(ASG)의 일부인 EC2 인스턴스를 지정하면 인스턴스가 종료되고 ASG로 대체됩니다. ASG의 일부가 아닌 경우 인스턴스는 시작되거나 삭제될 때까지 계정에서 중지된 상태로 유지됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 중지

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3mvvt2zkyveqj
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	150분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 중지

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 중지

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 중지

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3mvvt2zkyveqj" --change-type-version
 "3.0" --title "Stop EC2 Instances" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-StopInstances\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceIds\":[\"i-1234567890abcdef0\", \"i-1234567890abcdef1\"],\"ForceStop\":
[\"false\"],\"StopASGInServiceInstances\":[\"false\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StopEC2Params.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3mvvt2zkyveqj" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopEC2Params.json
   ```

2. StopEC2Params 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
   "DocumentName" : "AWSManagedServices-StopInstances",
   "Region" : "us-east-1",
   "Parameters" : {
       "InstanceIds" : [
       "i-1234567890abcdef0",
       "i-1234567890abcdef1"
       ],
       "ForceStop": [
       "false"
   ```

```
    ],
    "StopASGInServiceInstances": [
    "false"
    ]
}
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StopEC2Rfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopEC2Rfc.json
```

4. StopEC2Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "3.0",
"ChangeTypeId": "ct-3mvvt2zkyveqj",
"Title": "Stop EC2 Instances"
}
```

5. StopEC2Rfc 파일과 StopEC2Params 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopEC2Rfc.json --execution-parameters
 file://StopEC2Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 이제 버전 3.0입니다. 최대 50개의 인스턴스를 중지할 수 있도록 스키마가 변경되었습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3mvvt2zkyveqj 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": [
            "i-1234567890abcdef0"
        ]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": [
            "i-1234567890abcdef0"
        ],
        "ForceStop": [
            "false"
        ],
        "StopASGInServiceInstances": [
            "false"
        ]
    }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 업데이트

CT id ct-14027q0sjyt1h, 버전 3.0을 사용하여 생성된 EC2 인스턴스의 속성을 수정하는 데 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-38s4s4tm4ic4u
현재 버전	3.0

예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

인스턴스 업데이트

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

변경하려는 파라미터만 지정합니다. 없는 파라미터는 기존 값을 유지합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title test-ec2-stack-update --change-
type-id ct-38s4s4tm4ic4u --change-type-version 3.0 --execution-
parameters '{"VpcId":"VPC_ID","StackId":"STACK_ID","Parameters":
{"InstanceDetailedMonitoring":false,"InstanceEBSOptimized":false,"InstanceProfile":"customer-
mc-ec2-instance-profile","InstanceType":"t2.small","InstanceUserData":"#!/bin/bash\
\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\""}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateEC2Params.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-38s4s4tm4ic4u" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEC2Params.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 UpdateEC2Params 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackId": "STACK_ID",
     "Parameters": {
       "InstanceDetailedMonitoring": false,
       "InstanceEBSOptimized": false,
       "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
       "InstanceType": "t2.small",
       "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\""
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateEC2Rfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEC2Rfc.json
   ```

4. UpdateEC2Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-38s4s4tm4ic4u",
"Title":                "EC2-Update-RFC"
}
```

5. UpdateEC2Rfc 파일과 UpdateEC2Params 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEC2Rfc.json  --execution-
parameters file://UpdateEC2Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이는 버전 3.0 변경 유형이며 해당 버전 3.0 변경 생성 유형인 ct-14027q0sjyt1h로 생성된 EC2 인스턴스를 업데이트하는 데 사용할 수 있습니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-38s4s4tm4ic4u 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\""
  }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 업데이트(추가 볼륨 포함)

CT id ct-1aqsjf86w6vxg, 버전 3.0을 사용하여 생성된 EC2 인스턴스의 속성을 수정하는 데 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 업데이트(추가 볼륨 포함)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1o1x2itfd6rk8
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 업데이트(추가 볼륨 포함)

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 및 추가 볼륨 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 및 추가 볼륨 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title test-ec2-stack-with-additional-volumes-
update --change-type-id ct-1o1x2itfd6rk8 --change-type-version 3.0 --
execution-parameters '{"VpcId":"VPC_ID","StackId":"STACK_ID","Parameters":
{"InstanceDetailedMonitoring":false,"InstanceEBSOptimized":false,"InstanceProfile":"customer-
mc-ec2-instance-profile","InstanceType":"t2.small","InstanceUserData":"#!/bin/bash\
\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello,
 World\"","InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount":1,"InstanceTerminationProtection":true,"Volu
dev/sdf","Volume1Size":100,"Volume1Type":"io1"}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateEC2AVParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1o1x2itfd6rk8" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEC2AVParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하여 UpdateEC2AVParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":      "EC2-Update-1-Addl-Volumes",
"VpcId":            "VPC_ID",
"Name":             "My-EC2-1-Addl-Volume",
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters":   {
    "InstanceAmiId":    "AMI_ID",
    "InstanceSubnetId": "SUBNET_ID",
    "Volume1Encrypted": "true",
    "Volume1Iops":      "IOPS"
    "Volume1KmsKeyId":  "KMS_MASTER_KEY_ID",
    "Volume1Name":      "xvdh"
    "Volume1Size":      "2 GiB",
    "Volume1Snapshot":  "SNAPSHOT_ID",
    "Volume1Type":      "iol"
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateEC2AVRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEC2AVRfc.json
```

4. UpdateEC2AVRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1o1x2itfd6rk8",
"Title":                "EC2-Update-1-Addl-Volume-RFC"
}
```

5. UpdateEC2AVRfc 파일과 UpdateEC2AVParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEC2AVRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateEC2AVParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이는 버전 3.0 변경 유형이며 해당 버전 3.0 변경 생성 유형인 ct-1aqsjf86w6vxg로 생성된 EC2 인스턴스를 업데이트하는 데 사용할 수 있습니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1o1x2itfd6rk8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\"",
    "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": 1,
    "InstanceTerminationProtection": true,
```

```
    "Volume1Iops": 100,
    "Volume1Name": "/dev/sdf",
    "Volume1Size": 100,
    "Volume1Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume1Type": "io1",
    "Volume2Iops": 100,
    "Volume2Name": "/dev/sdg",
    "Volume2Size": 100,
    "Volume2Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume2Type": "io1",
    "Volume3Iops": 100,
    "Volume3Name": "/dev/sdh",
    "Volume3Size": 100,
    "Volume3Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume3Type": "io1",
    "Volume4Iops": 100,
    "Volume4Name": "/dev/sdi",
    "Volume4Size": 100,
    "Volume4Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume4Type": "io1",
    "Volume5Iops": 100,
    "Volume5Name": "/dev/sdj",
    "Volume5Size": 100,
    "Volume5Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume5Type": "io1"
  }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | DeleteOnTermination 업데이트(검토 필요)

지정된 EC2 인스턴스 디바이스의 EBS 볼륨 DeleteOnTermination 속성을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | DeleteOnTermination 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2aaaaqid7asjy6
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분

AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

DeleteOnTermination 옵션 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 DeleteOnTermination 옵션 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DeleteOnTermination 옵션 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2aaaqid7asjy6" --change-type-version
 "1.0" --title "Update DeleteOnTermination" --execution-parameters "{\"InstanceId
```

```
\": \"i-1234567890abcdef0\", \"DeviceNames\": [\"/dev/sda1\", \"/dev/xvda\"],
 \"DeleteOnTermination\": \"False\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateDeleteOnTerminationParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2aaaqid7asjy6"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateDeleteOnTerminationParames.json
```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 UpdateDeleteOnTerminationParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "InstanceId": "i-0cc489fa851c31a21",
  "DeviceNames": [
    "/dev/sda1",
    "/dev/xvda"
  ],
  "DeleteOnTermination": "False"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateDeleteOnTerminationRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDeleteOnTerminationRfc.json
```

4. UpdateDeleteOnTerminationRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2aaaqid7asjy6",
"Title":                "Update DeleteOnTermination"
}
```

5. UpdateDeleteOnTerminationRfc.json 파일과 UpdateDeleteOnTerminationParams.json 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDeleteOnTerminationRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateDeleteOnTerminationParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2aaaqid7asjy6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
  "DeviceNames": ["/dev/sda", "/dev/xvda"],
  "DeleteOnTermination": "True"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
  "DeviceNames": ["/dev/sda", "/dev/xvda"],
  "DeleteOnTermination": "True"
}
```

EC2 인스턴스 스택 | IMDS 리전 수준 기본 설정 업데이트(검토 필요)

각 AWS 리전의 계정 수준에서 인스턴스 메타데이터 서비스(IMDS)의 기본 버전을 수정합니다. 새 인스턴스를 시작하면 인스턴스 메타데이터 버전이 계정 수준에서 '기본값'으로 자동 설정됩니다. 시작 시 또는 시작 후 값을 수동으로 재정의할 수 있습니다. 계정 수준 기본값을 설정해도 기존 인스턴스는 재

설정되지 않습니다. 예를 들어, 계정 수준 기본값을 IMDSv2로 설정하는 경우 IMDSv1로 설정된 기존 인스턴스는 영향을 받지 않습니다. 기존 인스턴스의 값을 변경하려면 인스턴스 자체의 값을 수동으로 변경해야 합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | IMDS 리전 수준 기본 설정 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2o1knqxw39mkc
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

EC2 인스턴스 메타데이터 서비스(IMDS) 리전 설정 업데이트

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 IMDS 리전 설정 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 IMDS 리전 설정 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2o1knqxw39mkc" --change-type-version
 "1.0" --title "Update IMDS region-level default settings" --execution-parameters
 "{\"Region\":\"us-west-2\",\"HttpEndpoint\":\"Enabled\",\"HttpTokens\":\"Required\",
\"InstanceMetadataTags\":\"Enabled\",\"HttpPutResponseHopLimit\":1,\"Priority\":
\"High\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UPdateEC2ImdsRegionParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2o1knqxw39mkc"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateEC2ImdsRegionParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하여 UPdateEC2ImdsRegionParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Region": "us-west-2",
   "HttpEndpoint": "Enabled",
   "HttpTokens":"Required"
   "InstanceMetadataTags" : "Enabled",
   "HttpPutResponseHopLimit": 1,
   "Priority": "High"
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UPdateEC2ImdsRegionRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UPdateEC2ImdsRegionRfc.json
```

4. UPdateEC2ImdsRegionRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-2o1knqxw39mkc",
"Title": "Update IMDS region-level default settings"
}
```

5. UPdateEC2ImdsRegionRfc 파일과 UPdateEC2ImdsRegionParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UPdateEC2ImdsRegionRfc.json  --
execution-parameters file://UPdateEC2ImdsRegionParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

각 계정 수준에서 인스턴스 메타데이터 옵션의 기본값을 설정할 수 있습니다 AWS 리전. 인스턴스가 시작되면 인스턴스 메타데이터 옵션이 계정 수준 값으로 자동 설정됩니다. 이러한 값은 시작할 때 변경할 수 있습니다. 계정 수준의 기본값은 기존 인스턴스에 영향을 주지 않습니다. Amazon EC2 IMDS 설정에 대한 자세한 내용은 인스턴스 메타데이터 옵션을 구성하는 위치를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2o1knqxw39mkc 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "Region": "us-east-1",
    "HttpEndpoint": "Enabled"
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "Region": "us-east-1",
    "HttpEndpoint": "No preference",
    "HttpTokens": "Required" ,
    "InstanceMetadataTags": "Enabled" ,
    "HttpPutResponseHopLimit": 1,
    "Priority": "Medium"
}
```

EC2 인스턴스 스택 | IMDS 버전 업데이트(검토 필요)

기존 인스턴스에 대한 인스턴스 메타데이터 옵션을 수정합니다. 선언적 정책을 사용하여 인스턴스의 메타데이터 옵션을 구성한 경우 계정 내에서 직접 수정할 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | IMDS 버전 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1xymw2hi94k1k
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

EC2 인스턴스 메타데이터 서비스(IMDS) 버전 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 IMDS 버전 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 IMDS 버전 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1xymw2hi94k1k" --change-type-version
 "1.0" --title "Update IMDS version" --execution-parameters "{\"InstanceIds\":
 [\"i-1234567890abcdef0\"],\"HttpEndpoint\": \"enabled\",\"HttpTokens\": \"required\",
\"HttpPutResponseHopLimit\": 2,\"Priority\": \"Medium\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateImdsVersionParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1xymw2hi94k1k"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateImdsVersionParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하여theUpdateImdsVersionParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"],
"HttpEndpoint": "enabled",
"HttpTokens": "required",
"HttpPutResponseHopLimit": 2,
"Priority": "Medium"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateImdsVersionRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateImdsVersionRfc.json
```

4. UpdateImdsVersionRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-1xymw2hi94k1k",
"Title": "Update IMDS version"
}
```

5. UpdateImdsVersionRfc 파일과 UPdateImdsVersionParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateImdsVersionRfc.json  --
execution-parameters file://UPdateImdsVersionParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1xymw2hi94k1k 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0","i-b188560f"],
    "HttpEndpoint": "enabled"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"],
    "HttpEndpoint": "enabled",
    "HttpTokens": "required",
    "HttpPutResponseHopLimit": 2,
    "Priority": "Medium"
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 세부 모니터링 업데이트

직접 API 호출을 통해 EC2 인스턴스의 세부 모니터링 설정을 업데이트합니다. EC2 인스턴스는 독립 실행형이거나 CloudFormation 스택에 속할 수 있습니다. 후자의 경우 변경으로 인해 스택 드리프트가 발생할 수 있습니다. 스택 드리프트를 방지하려면 대신 ct-38s4s4tm4ic4u를 사용하거나 EC2 인스턴스가 CFN 수집을 통해 프로비저닝된 경우 ct-361tlo1k7339x를 사용하십시오.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 세부 모니터링 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0tmpmp1wpgkr9
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	10분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

세부 모니터링 업데이트

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title "Update EC2 detailed monitoring" -update --change-
type-id ct-0tmpmp1wpgkr9 --change-type-version 1.0 --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring","Region":"us-
east-1","Parameters":{"InstanceIds":["i-09d65b13db992e8d4","i-0cdbd78ad80d2378c"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateEc2MonitoringParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0tmpmp1wpgkr9"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateEc2MonitoringParams.json
```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 UpdateEc2MonitoringParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-09d65b13db992e8d4",
      "i-0cdbd78ad80d2378c"
    ],
    "MonitoringValue": "enabled"
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateEc2MonitoringRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEc2MonitoringRfc.json
```

4. UpdateEc2MonitoringRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0tmpmp1wpgkr9",
"Title":                "EC2 Update Detailed Monitoring"
}
```

5. UpdateEc2MonitoringRfc 파일과 UpdateEc2MonitoringParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEc2MonitoringRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateEc2MonitoringParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon EC2에 대한 자세한 내용은 Amazon Elastic Compute Cloud 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0tmpmp1wpgkr9 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring",
  "Region": "eu-west-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0", "i-b188560f"],
    "MonitoringValue": ["enabled"]
  }
}
```

EC2 인스턴스 스택 | 종료 방지 업데이트

EC2 인스턴스에 대해 정의된 기존 종료 보호를 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 종료 방지 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-03ms1d7xrck8w
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	10분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 종료 방지 업데이트

콘솔을 사용하여 EC2 종료 방지 인스턴스 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 종료 보호 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

변경하려는 파라미터만 지정합니다. 없는 파라미터는 기존 값을 유지합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-03ms1d7xrck8w" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Enable termination protection on EC2 instance" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ResourceId\":[\"i-0d7e0c222654fc8f7\"],\"TerminationProtectionDesiredState\":
[\"enabled\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateTermProEC2Params.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-38s4s4tm4ic4u"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateTermProEC2Params.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 UpdateTermProEC2Params 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "ResourceId": ["i-0d7e0c222654fc8f7"],
       "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateTermProEC2Rfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateTermProEC2Rfc.json
   ```

4. UpdateTermProEC2Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "ChangeTypeId": "ct-03ms1d7xrck8w",
       "ChangeTypeVersion": "1.0",
   ```

```
    "Title": "Enable termination protection on EC2 instance"
}
```

5. UpdateTermProEC2Rfc 파일과 UpdateTermProEC2Params 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTermProEC2Rfc.json  --execution-parameters file://UpdateTermProEC2Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> AWS CloudFormation 스택에 대한 관련 CT인 RDS 데이터베이스 스택 | 생성이 있습니다.

종료 방지에 대한 자세한 내용은 우발적인 EC2 인스턴스 종료로부터 데이터를 보호하려면 어떻게 해야 하나요?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-03ms1d7xrck8w에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
  "Region": "eu-west-1",
  "Parameters": {
    "ResourceId": ["i-1234567890"],
    "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
```

```
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 삭제

기존 AWS 계정 별칭을 삭제합니다. 계정 별칭을 삭제하면 계정 별칭이 포함된 URL의 작동이 중지됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2rfzmkm6ugigh
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM 계정 별칭 삭제

콘솔을 사용하여 IAM 계정 별칭 삭제

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 계정 별칭 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2rfzmkm6ugigh" --change-type-
version "1.0" --title "Delete Account Alias" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-DeleteAccountAlias","Region":"us-
east-1","Parameters":{"AWSAccountAlias":["my-alias"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 DeleteIamAccountAliasParams.json:입니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2rfzmkm6ugigh"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteIamAccountAliasParams.json
   ```

2. DeleteIamAccountAliasParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "AWSAccountAlias": [
               "my-alias"
           ]
       }
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteIamAccountAliasRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamAccountAliasRfc.json
```

4. DeleteIamAccountAliasRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-2rfzmkm6ugigh",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Delete Account Alias"
}
```

5. DeleteIamAccountAliasRfc 파일과 DeleteIamAccountAliasParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamAccountAliasRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteIamAccountAliasParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

IAM에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2rfzmkm6ugigh 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias",
```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": ["myalias"]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 삭제(읽기-쓰기 권한)

변경 유형 ct-1n9gfnog5x7fl로 생성된 Identity and Access Management(IAM) 역할 또는 정책을 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 삭제(읽기-쓰기 권한)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-17cj84y7632o6
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	자동

추가 정보

IAM 엔터티 또는 정책 삭제

콘솔을 사용하여 IAM 엔터티 또는 정책 삭제

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 엔터티 또는 정책 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-17cj84y7632o6" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete role or policy" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"RoleName\":[\"TestRole01\",\"TestRole02\"],
\"ManagedPolicyName\":[\"TestPolicy01\",\"TestPolicy02\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 DeleteIamResourceParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-17cj84y7632o6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteIamResourceParams.json
   ```

2. DeleteIamResourceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서를 인라인으로 붙여넣어 IAM 역할을 생성합니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RoleName": ["TestRole01", "TestRole02"],
       "ManagedPolicyName": ["TestPolicy01", "TestPolicy02"]
     }
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DeleteIamResourceRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamResourceRfc.json
```

4. DeleteIamResourceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-17cj84y7632o6",
    "Title": "Delete entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. DeleteIamResourceRfc 파일과 DeleteIamResourceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteIamResourceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 에 대한 자세한 AWS Identity and Access Management내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 참조하고 정책 정보는 관리형 정책 및 인라인 정책을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-17cj84y7632o6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {}
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RoleName": ["TestRole01", "TestRole02"],
    "ManagedPolicyName": ["TestPolicy01", "TestPolicy02"]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 삭제(검토 필요)

Identity and Access Management(IAM) 사용자, 역할 또는 정책을 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-30j78u6li9aqr
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

IAM 엔터티 또는 정책 삭제

콘솔을 사용하여 IAM 리소스 삭제

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 리소스 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30j78u6li9aqr" --change-type-
version "1.0" --title "TestIamDelete" --execution-parameters "{\"IAM Roles\":
[\"arn:aws:iam::012345678901:role/test_role1\",\"arn:aws:iam::012345678901:role/
test_role2\"],\"Operation\":\"Delete\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 DeleteIamResourceParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-30j78u6li9aqr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteIamResourceParams.json
   ```

2. DeleteIamResourceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "IAM Roles": [
       "arn:aws:iam::012345678901:role/test_role1",
   ```

```
    "arn:aws:iam::012345678901:role/test_role2"
  ],
  "Operation": "Delete"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteIamResourceRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamResourceRfc.json
```

4. DeleteIamResourceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-30j78u6li9aqr",
"Title": "Delete IAM roles"
}
```

5. DeleteIamResourceRfc 파일과 DeleteIamResourceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteIamResourceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 수동(승인 필요) CTs를 사용하는 경우 ASAP 옵션(콘솔에서 ASAP 선택, API/CLI에서 시작 및 종료 시간 비워 두기)을 사용하는 것이 좋습니다. 이러한 CTs는 AMS 운영자가 RFC를 검사하고 승인 및 실행 전에 사용자와 통신해야 하기 때문입니다.

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-30j78u6li9aqr 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Operation": "Delete"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "IAM Users": [
    "arn:aws:iam::012345678901:user/!\"#$%&'()*+,-.0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~/UsEr_+=,.@-"
  ],
  "IAM Roles": [
    "arn:aws:iam::012345678901:role/!\"#$%&'()*+,-.0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~/RoLe_+=,.@-"
  ],
  "IAM Policies": [
    "arn:aws:iam::012345678901:policy/!\"#$%&'()*+,-.0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~/PoLiCy_+=,.@-"
  ],
  "Operation": "Delete",
  "Priority": "Medium"
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 삭제 또는 비활성화

지정된 사용자에 대해 지정된 AWS IAM 액세스 키 ID를 삭제하거나 비활성화합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 삭제 또는 비활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-37qquo9wbpa8x
현재 버전	1.0

예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

액세스 키 삭제 또는 비활성화

콘솔을 사용하여 액세스 키 삭제 또는 비활성화

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 액세스 키 삭제 또는 비활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

> **Note**
>
> 정책 문서에 붙여넣을 때 RFC는 최대 5,000자의 정책 붙여넣기만 허용합니다. 파일에 5,000자를 초과하는 문자가 있는 경우 서비스 요청을 생성하여 정책을 업로드한 다음 IAM에 대해 연 RFC에서 해당 서비스 요청을 참조합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-37qquo9wbpa8x" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete or deactivate access key" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters
\": {\"UserName\": \"test-user\", \"AccessKeyId\": \"AKIAIOSFODNN7EXAMPLE\", \"Delete
\": false}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 DeactivateIamAccessKeyParams.json:입니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37qquo9wbpa8x"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeactivateIamAccessKeyParams.json
   ```

2. DeactivateIamAccessKey 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여 넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "UserName": "test-user",
       "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
       "Delete": false
     }
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DeactivateIamAccessKeyRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeactivateIamAccessKeyRfc.json
   ```

4. DeactivateIamAccessKeyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-37qquo9wbpa8x",
    "Title": "Delete or Deactivate Access Key"
}
```

5. DeactivateIamAccessKeyRfc.json 파일과 CreateIamResourceNrrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeactivateIamAccessKeyRfc.json --
execution-parameters file://DeactivateIamAccessKeyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 에 대한 자세한 AWS Identity and Access Management내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 참조하고 정책 정보는 관리형 정책 및 인라인 정책을 참조하세요. AMS 권한에 대한 자세한 내용은 IAM 리소스 배포를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-37qquo9wbpa8x 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "myusername",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": true
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "myusername",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": false
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 삭제

SAML 자격 증명 공급자(IdP)를 삭제합니다. 지정된 IdP는 IAM 역할에서 참조해서는 안 되며 계정의 유일한 IdP가어서는 안 됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-01zl37gmuk4q2
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM SAML 자격 증명 공급자 삭제

콘솔을 사용하여 IAM SAML IDPs 삭제

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM SAML IDPs 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-01zl37gmuk4q2" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete SAML Identity Provider" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"Name\":[\"customer-saml\"],\"MetadataBackup\":[\"True\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 DeleteIamSamlIdpParams.json:입니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-01zl37gmuk4q2"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteIamSamlIdpParams.json
   ```

2. DeleteIamSamlIdpParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
   ```

```
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ],
    "MetadataBackup": [
      "True"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteIamSamlIdpRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamSamlIdpRfc.json
```

4. DeleteIamSamlIdpRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-01zl37gmuk4q2",
"Title": "Delete IAM SAML IDP"
}
```

5. DeleteIamSamlIdpRfc 파일과 DeleteIamSamlIdpParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamSamlIdpRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteIamSamlIdpParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

IAM에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-01zl37gmuk4q2 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ],
    "MetadataBackup": [
      "True"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 재설정

지정된 서비스별 자격 증명의 암호를 재설정합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 재설정

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-22cbvc1yujhec
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

서비스별 자격 증명 재설정

콘솔을 사용하여 IAM 서비스별 자격 증명 재설정

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 서비스별 자격 증명 재설정

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-22cbvc1yujhec" \
```

```
--change-type-version "1.0" --title "Reset service specific credentials for IAM User" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
ResetServiceSpecificCredentials\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Username
\":[\"testuser\"],\"ServiceSpecificCredentialId\":[\"ACCAR712345678EXAMPLE\"],
\"SecretArn\":[\"arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 ResetServSpecCredsParams.json:입니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ni31oyto1i5k"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ResetServSpecCredsParams.json
   ```

2. ResetServSpecCredsParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "Username" : [
         "testuser"
       ],
       "ServiceSpecificCredentialId" : [
         "ACCAR712345678EXAMPLE"
       ],
       "SecretArn" : [
         "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret"
       ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 ResetServSpecCredsRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ResetServSpecCredsRfc.json
   ```

4. ResetServSpecCredsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
  "ChangeTypeId": "ct-22cbvc1yujhec",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-22cbvc1yujhec ResetServiceSpecificCredentials in region us-
east-1 for an IAM User"
}
```

5. ResetServSpecCredsRfc 파일과 ResetServSpecCredsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ResetServSpecCredsRfc.json  --
execution-parameters file://ResetServSpecCredsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-22cbvc1yujhec 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "ServiceSpecificCredentialId" : [
      "ACCAR712345678EXAMPLE"
    ],
    "SecretArn" : [
      "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "ServiceSpecificCredentialId" : [
      "ACCAR712345678EXAMPLE"
    ],
    "SecretArn" : [
      "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 업데이트

기존 AWS 계정 별칭을 업데이트합니다. AWS 계정에는 별칭이 하나만 있을 수 있습니다. 계정 별칭을 업데이트하면 새 별칭이 이전 별칭을 덮어쓰고 이전 별칭이 포함된 URL이 작동을 중지합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3skaisgnq0pf8
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM 계정 별칭 업데이트

콘솔을 사용하여 IAM 계정 별칭 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 계정 별칭 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3skaisgnq0pf8" --change-type-
version "1.0" --title "Update Account Alias" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateAccountAlias","Region":"us-
east-1","Parameters":{"AWSAccountAlias":["my-new-alias"], "ReplaceAliasIfExists":
["True"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateIamAccountAliasParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3skaisgnq0pf8"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateIamAccountAliasParams.json
```

2. UpdateIamAccountAliasParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "AWSAccountAlias": [
            "my-new-alias"
        ],
        "ReplaceAliasIfExists": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 UpdateIamAccountAliasRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamAccountAliasRfc.json
```

4. UpdateIamAccountAliasRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-3skaisgnq0pf8",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Update Account Alias"
}
```

5. UpdateIamAccountAliasRfc 파일과 UpdateIamAccountAliasParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamAccountAliasRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateIamAccountAliasParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

IAM에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3skaisgnq0pf8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": ["myalias"],
    "ReplaceAliasIfExists": ["True"]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(읽기-쓰기 권한)

Identity and Access Management(IAM) 역할 또는 정책을 읽기-쓰기 권한으로 업데이트합니다. 이 요청을 제출하기 전에 변경 유형 ct-1706xvvk6j9hf로이 기능을 활성화해야 합니다. 읽기-쓰기 권한이 있는 자동화된 IAM 프로비저닝은 200개 이상의 검증을 실행하여 성공적인 결과를 보장합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(읽기-쓰기 권한)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1e0xmuy1diafq
현재 버전	1.0

예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	자동

추가 정보

IAM 엔터티 또는 정책 업데이트

콘솔을 사용하여 IAM 엔터티 또는 정책 업데이트

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 엔터티 또는 정책 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1e0xmuy1diafq" --change-type-version
 "1.0" --title "Update role or policy" --execution-parameters "{\"DocumentName
```

```
\":\"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"ValidateOnly\":\"No\"},\"RoleDetails
\":{\"Roles\":[{\"RoleName\":\"RoleTest01\",\"Description\":\"This is a test
 role\",\"AssumeRolePolicyDocument\":\"{\\\"Version\\\":\\\"2012-10-17\\\",\
\\"Statement\\\":[{\\\"Effect\\\":\\\"Allow\\\",\\\"Principal\\\":{\\\"AWS\\
\":\\\"arn:aws:iam::123456789012:root\\\"},\\\"Action\\\":\\\"sts:AssumeRole\
\\"}]}\",\"ManagedPolicyArns\":[\"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01\",
\"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02\"],\"MaxSessionDuration\":\"7200\",
\"PermissionsBoundary\":\"arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01\"}]},
\"ManagedPolicyDetails\":{\"Policies\":[{\"ManagedPolicyName\":\"TestPolicy01\",
\"PolicyDocument\":\"{\\\"Version\\\":\\\"2012-10-17\\\",\\\"Statement\\\":
[{\\\"Sid\\\":\\\"AllQueueActions\\\",\\\"Effect\\\":\\\"Allow\\\",\\\"Action
\\\":\\\"sqs:ListQueues\\\",\\\"Resource\\\":\\\"*\\\",\\\"Condition\\\":{\\
\"ForAllValues:StringEquals\\\":{\\\"aws:tagKeys\\\":[\\\"temporary\\\"]}}}]}\"}]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 UpdateIamResourceParams.json:.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1e0xmuy1diafq"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateIamResourceParams.json
   ```

2. UpdateIamResourceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "ValidateOnly": "No"
     },
     "RoleDetails": {
       "Roles": [
         {
           "RoleName": "RoleTest01",
           "Description": "This is a test role",
           "AssumeRolePolicyDocument": {"Version": "2012-10-17",       "Statement":
   [{"Effect":"Allow","Principal":
   {"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]},
           "ManagedPolicyArns": [
             "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
   ```

```
            "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
          ],
          "MaxSessionDuration": "7200",
          "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01"
        }
      ]
    },
    "ManagedPolicyDetails": {
      "Policies": [
        {
          "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
          "PolicyDocument": {"Version": "2012-10-17",       "Statement":
[{"Sid":"AllQueueActions","Effect":"Allow","Action":"sqs:ListQueues","Resource":"*","Condit
{"ForAllValues:StringEquals":{"aws:tagKeys":["temporary"]}}}]}
        }
      ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 UpdateIamResourceRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamResourceRfc.json
```

4. UpdateIamResourceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-1e0xmuy1diafq",
    "Title": "Update entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. UpdateIamResourceRfc 파일과 UpdateIamResourceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateIamResourceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 에 대한 자세한 AWS Identity and Access Management내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 참조하고 정책 정보는 관리형 정책 및 인라인 정책을 참조하세요. AMS 권한에 대한 자세한 내용은 IAM 리소스 배포를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1e0xmuy1diafq 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {"ValidateOnly":  "No"}
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":
[{\"Effect\":\"Allow\",\"Principal\":{\"AWS\":\"arn:aws:iam::123456789012:root\"},
\"Action\":\"sts:AssumeRole\"}]}",
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01"
      }
    ]
```

```
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Sid\":
\"AllQueueActions\",\"Effect\":\"Allow\",\"Action\":\"sqs:ListQueues\",\"Resource\":\"*
\",\"Condition\":{\"ForAllValues:StringEquals\":{\"aws:tagKeys\":[\"temporary\"]}}}]}"
      }
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(검토 필요)

Identity and Access Management(IAM) 사용자, 역할 또는 정책을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-27tuth19k52b4
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

IAM 엔터티 또는 정책 업데이트

콘솔을 사용하여 IAM 리소스 업데이트

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 리소스 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-27tuth19k52b4" --change-type-version "1.0"
 --title "TestIamUpdate" --execution-parameters "{\"UseCase\":\"IAM_RESOURCE_DETAILS\",
\"IAM Role\":[{\"RoleName\":\"ROLE_NAME\",\"TrustPolicy\":\"TRUST_POLICY\",
\"RolePermissions\":\"ROLE_PERMISSIONS\"}],\"Operation\":\"Update\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateIamResourceParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27tuth19k52b4"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateIamResourceParams.json
   ```

2. UpdateIamResourceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "UseCase": "IAM_RESOURCE_DETAILS",
     "IAM Role": [
   ```

```
    {
      "RoleName": "codebuild_ec2_test_role",
      "TrustPolicy": {
        "Version": "2008-10-17",
        "Statement": [
          {
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
              "Service": "codebuild.amazonaws.com"
            },
            "Action": "sts:AssumeRole"
          }
        ]
      },
      "RolePermissions": {
        "Version": "2012-10-17",
        "Statement": [
          {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
              "ec2:DescribeInstanceStatus"
            ],
            "Resource": "*"
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "Operation": "Update"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 UpdateIamResourceRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamResourceRfc.json
```

4. UpdateIamResourceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-27tuth19k52b4",
"Title": "Update IAM Roles"
```

```
}
```

5. UpdateIamResourceRfc 파일과 UpdateIamResourceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateIamResourceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 중요. 일부 예외를 제외하고 기술 표준에 따라 AMS 기본 및 AMS 셀프 서비스 프로비저닝 서비스(SSPS) IAM 엔터티를 업데이트하거나 수정할 수 없습니다. 또는 사용자 지정 이름과 계정에 배포하는 데 필요한 권한 세트를 사용하여 이러한 엔터티의 복제본을 생성할 수 있습니다.
- 수동(승인 필요) CTs를 사용하는 경우 ASAP 옵션(콘솔에서 ASAP 선택, API/CLI에서 시작 및 종료 시간 비워 두기)을 사용하는 것이 좋습니다. 이러한 CTs는 AMS 운영자가 RFC를 검사하고 승인 및 실행 전에 사용자와 통신해야 하기 때문입니다.
- AMS 기본 또는 AMS 셀프 서비스 프로비저닝 서비스(SSPS) IAM 엔터티는 업데이트하거나 수정할 수 없습니다. 기본 및 SSPS IAM 엔터티에 제공되는 유사한 권한 세트가 필요한 경우 RFC 실행 파라미터(UseCase) 내에서 제공할 수 있는 사용자 지정 이름으로 엔터티의 복제본을 생성할 수 있습니다.

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-27tuth19k52b4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "Operation": "Update"
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "IAM User": [
    {
      "UserName": "user-a",
      "UserPermissionPolicyName": "policy1",
      "UserPermissions": "Power User permissions",
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
          "Value": "bar"
        },
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
      ]
    }
  ],
  "IAM Role": [
    {
      "RoleName": "role-b",
      "TrustPolicy": "Trust policy example",
      "RolePermissions": "Role permissions example",
      "RolePermissionPolicyName": "role-b-policy",
      "ManagedPolicyArns": [
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
      ],
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
          "Value": "bar"
        },
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
      ]
```

```
    }
  ],
  "IAM Policy": [
    {
      "PolicyName": "policy1",
      "PolicyType": "managed",
      "PolicyDocument": "Policy document example 1",
      "RelatedResources": [
        "resourceA",
        "resourceB"
      ]
    },
    {
      "PolicyName": "policy2",
      "PolicyType": "managed",
      "PolicyDocument": "Policy document example 2",
      "RelatedResources": [
        "resourceC",
        "resourceD"
      ]
    }
  ],
  "Operation": "Update",
  "Priority": "Medium"
}
```

Identity and Access Management(IAM) | MaxSessionDuration 업데이트

AWS Identity and Access Management(IAM) 역할의 MaxSessionDuration 속성을 업데이트합니다. 이 설정은 IAM 역할을 수임할 때 DurationSeconds 파라미터를 사용하여 요청할 수 있는 최대 기간을 결정합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | MaxSessionDuration 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1fzddqrr20c2i
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM 역할 MaxSessionDuration 업데이트

콘솔을 사용하여 IAM 최대 세션 기간 업데이트

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 최대 세션 기간 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

> **Note**
>
> 정책 문서에 붙여넣을 때 RFC는 최대 5,000자의 정책 붙여넣기만 허용합니다. 파일에 5,000자를 초과하는 문자가 있는 경우 서비스 요청을 생성하여 정책을 업로드한 다음 IAM에 대해 연 RFC에서 해당 서비스 요청을 참조합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1fzddqrr20c2i" \
--change-type-version "1.0" --title "Update max session duration" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
UpdateIAMRoleMaxSessionDuration\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"RoleName
\":[\"role-name\"],\"MaxSessionDuration\":[3600]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 UpdateMaxSessDurationParams.json:입니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1fzddqrr20c2i"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateMaxSessDurationParams.json
   ```

2. UpdateMaxSessDurationParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서가 인라인으로 붙여넣어진 IAM 역할을 생성합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RoleName": [
         "role-name"
       ],
       "MaxSessionDuration": [
         3600
       ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 UpdateMaxSessDurationRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateMaxSessDurationRfc.json
   ```

4. UpdateMaxSessDurationRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1fzddqrr20c2i",
  "Title": "Update max session duration"
}
```

5. UpdateMaxSessDurationRfc 파일과 UpdateMaxSessDurationParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateMaxSessDurationRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateMaxSessDurationParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1fzddqrr20c2i에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 업데이트

선택한 S3 버킷에 저장한 SAML 메타데이터 문서 파일을 사용하여 IAM 자격 증명 공급자를 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-379uwo67vbvng
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

IAM SAML 자격 증명 공급자 업데이트

콘솔을 사용하여 IAM SAML 자격 증명 공급자 업데이트

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM SAML 자격 증명 공급자 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-379uwo67vbvng" --change-type-version "1.0"
 --title "Update SAML Identity Provider" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"SAMLMetadataDocumentURL\":[\"s3://bucket.name/idp-metadata.xml\"],
\"SAMLProviderArn\":[\"arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml\"],
\"SAMLProviderBackup\":[\"True\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateIamSamlIdpParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-379uwo67vbvng"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateIamSamlIdpParams.json
   ```

2. UpdateIamSamlIdpParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "SAMLMetadataDocumentURL" : [
         "s3://bucket.name/idp-metadata.xml"
       ],
       "SAMLProviderArn" : [
         "arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"
       ],
       "SAMLProviderBackup" : [
         "True"
       ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 UpdateIamSamlIdpRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamSamlIdpRfc.json
```

4. UpdateIamSamlIdpRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-379uwo67vbvng",
"Title": "Update IAM SAML IDP"
}
```

5. UpdateIamSamlIdpRfc 파일과 UpdateIamSamlIdpParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamSamlIdpRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateIamSamlIdpParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 AWS Identity and Access Management참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-379uwo67vbvng 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{

  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://bucket/path/to/metadata.xml"
    ],
```

```
    "SAMLProviderArn" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{

  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://bucket/path/to/metadata.xml"
    ],
    "SAMLProviderArn" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"
    ],
    "SAMLProviderBackup" : [
      "True"
    ]
  }
}
```

KMS 별칭 | 삭제

AWS Key Management Service (KMS) 고객 마스터 키(CMK)의 별칭을 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 별칭 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-04gzyy008v1bg
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

AWS KMS 별칭 삭제

콘솔을 사용하여 AWS KMS 별칭 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS KMS 별칭 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title delete-kms-alias --change-type-id ct-04gzyy008v1bg --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName": "AWSManagedServices-
DeleteKMSAlias", "Region": "us-east-1", "Parameters": {"AliasName": ["my-test-key"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteKmsAliasParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-04gzyy008v1bg" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteKmsAliasParams.json
```

2. DeleteKmsAliasParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AliasName": ["my-test-key"]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 DeleteKmsAliasRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteKmsAliasRfc.json
```

4. DeleteKmsAliasRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-04gzyy008v1bg",
"Title":                "delete-kms-alias"
}
```

5. DeleteKmsAlias Rfc 파일과 DeleteKmsAliasParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteKmsAliasRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteKmsAliasParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

KMS에 대한 자세한 내용은 Key Management Service를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-04gzyy008v1bg에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AliasName" : [
      "test-alias"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

KMS 키 | 삭제(검토 필요)

AWS Key Management Service (KMS) 키를 삭제합니다. 기본적으로 키가 삭제되기까지 30일의 대기 기간이 있습니다.이 기간 동안 KMS 키 업데이트 변경 유형을 사용하여 키를 복원할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2zxya20wmf5bf
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	240분

AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

KMS 키 삭제(검토 필요)

콘솔을 사용하여 AWS KMS 키 삭제(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS KMS 키 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2zxya20wmf5bf" --change-type-version "2.0" --
title "TITLE" --execution-parameters "{\"KeyName\": \"example-kms-key\", \"Operation\":
 \"Delete\",\"KeyDeletionWaitPeriod\":30}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteKmsKeyParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2zxya20wmf5bf" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteKmsKeyParams.json
   ```

2. DeleteKmsKeyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "KeyName": "example-kms-key",
     "Operation": "Delete",
     "KeyDeletionWaitPeriod": 30
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 DeleteKmsKeyRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteKmsKeyRfc.json
   ```

4. DeleteKmsKeyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "2.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-2zxya20wmf5bf",
   "Title":                "KmsKey-Delete-RFC"
   }
   ```

5. DeleteKmsKey Rfc 파일과 DeleteKmsKeyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteKmsKeyRfc.json  --execution-
   parameters file://DeleteKmsKeyParams.json
   ```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

- KMS 키 삭제에 대한 자세한 내용은 AWS KMS 키 삭제를 참조하세요.
- 이 변경 유형은 키 삭제 지연을 설정하는 데 사용하는 새 파라미터 KeyDeletionWaitPeriod를 추가하여 v2.0으로 이동되었습니다(기본값은 30일).

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2zxya20wmf5bf 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "KeyName": "kms_key_name",
  "Operation": "Delete",
  "KeyDeletionWaitPeriod": 30
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "KeyName": "kms_key_name",
  "Operation": "Delete",
  "KeyDeletionWaitPeriod": 30,
  "Priority": "Medium"
}
```

KMS 키 | 교체 활성화

AWS Key Management Service (KMS) 고객 마스터 키(CMK)에 대해 자동 키 교체를 활성화합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 교체 활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2lt0jeydeumpe
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

자동 KMS 키 교체 활성화

콘솔을 사용하여 AWS KMS 키에 대한 자동 교체 활성화

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS KMS 키에 대한 자동 교체 활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title kms-key-enable-rotation --change-type-id
 ct-2lt0jeydeumpe --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName":
 "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation", "Region": "us-east-1", "Parameters":
 {"KeyId": ["12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 KmsKeyEnableRotationParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2lt0jeydeumpe"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    KmsKeyEnableRotationParams.json
   ```

2. KmsKeyEnableRotationParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "KeyId": [
         "12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"
       ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 KmsKeyEnableRotationRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > KmsKeyEnableRotationRfc.json
   ```

4. KmsKeyEnableRotationRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2lt0jeydeumpe",
  "Title": "enable-kms-rotation"
}
```

5. KmsKeyEnableRotation Rfc 파일과 KmsKeyEnableRotationParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://KmsKeyEnableRotationRfc.json  --
execution-parameters file://KmsKeyEnableRotationParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

KMS에 대한 자세한 내용은 Key Management Service를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2lt0jeydeumpe 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "KeyId": [
      "58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation",
  "Region": "us-east-1",
```

```
  "Parameters": {
    "KeyId": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ]
  }
}
```

KMS 키 | 공유(검토 필요)

암호화 및 복호화 권한이 있는 키 정책에 문을 추가하여 KMS 키에 대한 교차 계정 액세스를 허용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 공유(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-05yb337abq3x5
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

AWS KMS 키 공유

콘솔과 AWS KMS 키 공유

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI와 AWS KMS 키 공유

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Share KMS Key"
 --ct-id="ct-05yb337abq3x5" --ct-version="1.0" --input-params="{\"KMSKeyArn\":
\"arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/06506094-64e2-47f3-94bd-f919eefa22f5\",
\"TargetAccountId\":\"000000000000\",\"IncludeKeyGrantOperations\":\"false\",
\"IAMUserOrRole\":\"arn:aws:iam::000000000000:role/role-name\", \"Priority\":\"High\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ShareKmsKeyParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-05yb337abq3x5" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareKmsKeyParams.json
   ```

   ShareKmsKeyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description": "Share KMS Key",
     "Parameters": {
   ```

```
    "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/06506094-64e2-47f3-94bd-
f919eefa22f5",
    "TargetAccountId": "000000000000",
    "IncludeKeyGrantOperations": "false"
    "IAMUserOrRole": "arn:aws:iam::000000000000:role/role-name"
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ShareKmsKeyParamsRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareKmsKeyParamsRfc.json
```

3. ShareKmsKeyParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId": {
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-05yb337abq3x5",
  "Title":                "Share KMS Key"
}
```

4. ShareKmsKeyParamsRfc 파일과 ShareKmsKeyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareKmsKeyParamsRfc.json --execution-
parameters file://ShareKmsKeyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

Bastion을 통해 인스턴스에 로그인하려면 다음 절차인 인스턴스 액세스 예제를 따릅니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-05yb337abq3x5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
```

```
  "TargetAccountId": "123456789012"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "IncludeKeyGrantPermissions": true,
  "TargetAccountId": "111122223333",
  "IAMUserOrRoleARN": "arn:aws:iam::123456789012:role/my_role",
  "Priority": "Medium"
}
```

KMS 키 | 업데이트(검토 필요)

KMS 키 업데이트를 요청합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3ovo7px2vsa6n
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

KMS 키 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 AWS KMS 키 업데이트(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS KMS 키 업데이트(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3ovo7px2vsa6n" --change-type-version "3.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"KeyDescription\": \"Example description\",
 \"KeyPermissions\": \"key permissions\", \"PolicyAction\": \"Replace\", \"Operation\":
 \"Update\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateKmsKeyParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3ovo7px2vsa6n" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateKmsKeyParams.json
   ```

2. UpdateKmsKeyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "KeyDescription": "KMS key request",
   "PolicyAction": "Replace",
   ```

```
"KeyPermissions": {"Id":"key-consolepolicy-3","Version": "2012-10-17",
   "Statement":[{"Sid":"Allow use of the key","Effect":"Allow","Principal":
{"AWS":["arn:aws:iam::111122223333:role/KMSRole"]},"Action":
["kms:Encrypt","kms:Decrypt","kms:ReEncrypt*","kms:GenerateDataKey*","kms:DescribeKey"],"Re
"Operation": "Update"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 UpdateKmsKeyRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateKmsKeyRfc.json
```

4. UpdateKmsKeyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3ovo7px2vsa6n",
"Title":                "KmsKey-Update-RFC"
}
```

5. UpdateKmsKey Rfc 파일과 UpdateKmsKeyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateKmsKeyRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateKmsKeyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 KeyStatus 파라미터에 대한 새 파라미터 옵션을 추가하여 v2.0으로 이동했습니다. 이제 KMS 키 삭제 작업을 취소하고 키를 활성화 또는 비활성화하도록 선택할 수 있습니다.

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니

다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

AWS KMS 키에 대한 자세한 내용은 AWS Key Management Service (KMS), AWS Key Management Service FAQs 및 AWS Key Management Service 개념을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3ovo7px2vsa6n 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "TargetKeyARN": "arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "Operation": "Update"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "KeyDescription": "Exmample description of the key to be created.",
  "TargetKeyARN": "arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "AliasName": "kms_key_name",
  "KeyStatus": "Enabled",
  "KeyRotation": true,
  "KeyPermissions": "KMS Key permissions to add: kms:Get",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Operation": "Update",
  "Priority": "Medium"
}
```

Load Balancer(ELB) 스택 | 리스너 규칙 삭제

Application Load Balancer에 대해 지정된 리스너 규칙을 삭제합니다. 기본 규칙은 삭제할 수 없습니다. 이 변경은 스택 드리프트를 일으킬 수 있으므로 ALB가 스택의 일부인지 여부에 관계없이 직접 API 작업을 수행합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 리스너 규칙 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2qsgbfmrw92zw
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

정보를 사용할 수 없습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2qsgbfmrw92zw 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteListenerRule",
  "Region": "us-east-1",
```

```
  "Parameters": {
    "ListenerRuleArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener-rule/app/my-alb/
abc01234abc01234/abc01234abc01234/abc01234abc01234"
    ]
  }
}
```

Load Balancer(ELB) 스택 | 리스너 인증서 교체

기존 Elastic(Classic) Load Balancer(ELB) 리스너의 인증서를 교체합니다. 로드 밸런서를 생성하는 데 사용된 CloudFormation 스택에 드리프트가 도입된 경우 RemediateDrift 파라미터를 사용하여 자동화가 스택 드리프트를 수정하도록 할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 리스너 인증서 교체

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0aqx5t0pgfzbg
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ELB 리스너 인증서 교체

ELB 리스너 인증서를 콘솔로 교체

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

ELB 리스너 인증서를 CLI로 교체

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-0aqx5t0pgfzbg" --change-type-version
 "1.0" --title "Replace listener certificate" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"LoadBalancerName\":[\"testalb\"],\"SSLCertificateArn
\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-d082-4fa9-
bbf2-09d8600d84ad\"],"LoadBalancerPort":[\"443\"],\"RemediateStackDrift\":[\"True\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름이 ReplaceListCertParams.json:입니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0aqx5t0pgfzbg"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ReplaceListCertParams.json
   ```

2. ReplaceListCertParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에 제공된 값은 상태 확인 임계값이 완화되고 ELBScheme이 true (퍼블릭 ELB의 경우)로 설정된 퍼블릭 ELB의 배포를 반영합니다. 여기서 Name 설정한는 실제 ELB 이름이 아니므로 콘솔에서 해당 이름을 ELB 인스턴스 이름으로 찾을 수 있습니다. 일부 선택적 파라미터는 예제에 표시되지 않습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "LoadBalancerName": [
            "testalb"
        ],
        "SSLCertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-d082-4fa9-
bbf2-09d8600d84ad"
        ],
        "LoadBalancerPort":[
             "443"
         ]
        "RemediateStackDrift": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름이 ReplaceListCertRfc.json:입니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReplaceListCertRfc.json
```

4. ReplaceListCertRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0aqx5t0pgfzbg",
"Title":                "My-ELB-Create-RFC"
}
```

5. RFC를 생성하여 ReplaceListCertRfc 파일과 ReplaceListCertParams 파일을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReplaceListCertRfc.json --execution-
parameters file://ReplaceListCertParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 로드 밸런서를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. Cloud Formation 콘솔에서를 사용하여 ELB를 `stack_id` 보거나 스택 삭제 RFC를 생성하려면 ELBCName 값을 사용하여 프로그래밍 방식으로 ELB에 액세스합니다.

팁

Application Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Application Load Balancer를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0aqx5t0pgfzbg 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "LoadBalancerName": [
            "testclassiclb"
        ],
        "SSLCertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "LoadBalancerName": [
            "testclassiclb"
        ],
        "LoadBalancerPort": [
            "443"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
```

```
            "False"
        ],
        "SSLCertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ]
    }
}
```

Load Balancer(ELB) 스택 | 업데이트

CT id ct-12amsdz909cfh, 버전 3.0을 사용하여 생성된 기존 Amazon ELB Classic Load Balancer의 속성을 수정합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0ltm873rsebx9
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ELB 로드 밸런서 업데이트

콘솔을 사용하여 Elastic Load Balancer 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Elastic Load Balancer 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title my-db-instance --change-type-id
 ct-0ltm873rsebx9 --change-type-version 3.0 --execution-parameters
 '{"VpcId":"VPC_ID","StackId":"STACK_ID","Parameters":{"ELBBackendInstances":
["INSTANCE_ID1","INSTANCE_ID2"], "ELBIdleTimeout": "600"}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateElbParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ltm873rsebx9" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateElbParams.json
   ```

2. UpdateElbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":      "ELB-Update",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-sdhopv00000000000",
   ```

```
"Name":              "My-ELB",

"Parameters":   {
    "ELBSubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold":   2,
    "ELBHealthCheckInterval":           30,
    "ELBHealthCheckTarget":             "HTTP:80/status",
    "ELBHealthCheckTimeout":            10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBScheme":                        true
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateElbRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateElbRfc.json
```

4. UpdateElbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ltm873rsebx9",
"Title":                "ELB-Update-RFC"
}
```

5. UpdateElbRfc 파일과 UpdateElbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateElbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateElbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 관리 | 기타 | 기타 | 변경 유형을 업데이트하여 포트를 열고 보안 그룹을 연결해야 할 수 있습니다. 기타 | 기타 요청을 참조하세요.

팁

AWS Classic Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Classic Load Balancer란 무엇입니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0ltm873rsebx9 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "ELBHealthCheckInterval": 10,
    "ELBHealthCheckTarget": "HTTP:80/index.html",
    "ELBHealthCheckTimeout": 10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBIdleTimeout": 30,
    "ELBInstancePort": "80",
    "ELBInstanceProtocol": "HTTPS",
    "ELBCookieExpirationPeriod": "60",
    "ELBCookieStickinessPolicyName": "MyPolicy",
    "ELBLoadBalancerPort": "443",
    "ELBLoadBalancerProtocol": "HTTP",
    "ELBSSLCertificateId": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
    "ELBCrossZone": true,
    "ELBBackendInstances": ["i-1234567a", "i-1234567b"],
    "ELBInstancePort2": "80",
    "ELBInstanceProtocol2": "HTTPS",
    "ELBCookieExpirationPeriod2": "60",
    "ELBCookieStickinessPolicyName2": "MyPolicy2",
    "ELBLoadBalancerPort2": "445",
    "ELBLoadBalancerProtocol2": "HTTP",
```

```
    "ELBSSLCertificateId2": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  }
}
```

NAT 게이트웨이 | 삭제(검토 필요)

지정된 NAT 게이트웨이의 삭제를 요청합니다. 이 작업을 성공적으로 완료하려면 수동 검토 및 승인이 필요합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | NAT 게이트웨이 | 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1rexstryxye1b
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

NAT 게이트웨이 삭제(검토 필요)

이 작업을 성공적으로 완료하려면 수동 검토 및 승인이 필요합니다.

NAT 게이트웨이 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 NAT 게이트웨이 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1rexstryxye1b" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete NAT Gateway" --execution-parameters "{\"Region\":\"us-east-1\",
\"NatGatewayId\":[\"nat-1234567890abcdef0\"],\"Priority\":\"High\"}"
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 DeleteNATGatewayParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1rexstryxye1b"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteNATGatewayParams.json
   ```

2. DeleteNATGatewayParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Region": "us-west-1",
   "NatGatewayId": "nat-1234567890abcdef0"
   "Priority": "High"
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 DeleteNATGatewayRfc.json.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteNATGatewayRfc.json
   ```

4. DeleteNATGatewayRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다.

   ExecutionParameters JSON 확장의 내부 따옴표는 백슬래시(\)로 이스케이프 처리해야 합니다. 예시

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion": "1.0",
   "ChangeTypeId": "ct-1rexstryxye1b",
   "Title": "Delete-NAT-Gateway"
   }
   ```

5. RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteNATGatewayRfc.json  --execution-
   parameters file://DeleteNATGatewayParams.json
   ```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1rexstryxye1b에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

Network Load Balancer | 리스너 인증서 추가

지정된 Network Load Balancer(NLB) 리스너에 인증서를 추가합니다. 자동화에 대한 RemediateStackDrift 파라미터를 사용하여 드리프트가 도입된 경우 수정을 시도합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 리스너 인증서 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-35p977vul06df
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

NLB 리스너 인증서 추가

콘솔을 사용하여 NLB에 리스너 인증서 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 NLB에 리스너 인증서 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-35p977vul06df" --change-type-version
 "1.0" --title "Add listener certificate NLB" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"],\"IsDefault\":[\"False\"],\"RemediateStackDrift
\":[\"True\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-35p977vul06df"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AddNlbListenerCertParams.json
   ```

2. AddNlbListenerCertParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "ListenerArn": [
   ```

```
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
        ],
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
        ],
        "IsDefault": [
            "False"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddNlbListenerCertRfc.json
```

4. AddNlbListenerCertRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-35p977vul06df",
"Title":                "NLB-Add-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. AddNlbListenerCertRfc 파일과 AddNlbListenerCertParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddNlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://AddNlbListenerCertParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS Network Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Network Load Balancer 생성을 참조하세요.

네트워크 로드 밸런서 리스너를 생성하려면 대상 그룹 | 생성(NLB용)을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-35p977vul06df 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "IsDefault": [
            "True"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "False"
        ]
    }
}
```

Network Load Balancer | 리스너 인증서 제거

지정된 Network Load Balancer(NLB) 리스너에서 인증서를 제거합니다. 자동화에 대한 RemediateStackDrift 파라미터를 사용하여 드리프트가 도입된 경우 수정을 시도합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 리스너 인증서 제거

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3929xwf222jri
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

NLB 리스너 인증서 제거

콘솔을 사용하여 NLB에서 리스너 인증서 제거

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 NLB에서 리스너 인증서 제거

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-3929xwf222jri" --change-type-version "1.0"
 --title "Remove listener certificate NLB" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"],\"IsDefault\":[\"False\"],\"RemediateStackDrift
\":[\"True\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3929xwf222jri"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RemoveNlbListenerCertParams.json
   ```

2. RemoveNlbListenerCertParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "ListenerArn": [
   ```

```
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
        ],
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
        ],
        "IsDefault": [
            "False"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveNlbListenerCertRfc.json
```

4. RemoveNlbListenerCertRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3929xwf222jri",
"Title":                "NLB-Remove-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. RemoveNlbListenerCertRfc 파일과 RemoveNlbListenerCertParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveNlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://RemoveNlbListenerCertParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

리스너에 대한 자세한 내용은 ELB 리스너를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3929xwf222jri 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "False"
        ]
    }
}
```

Network Load Balancer | 업데이트

기존 Network Load Balancer의 속성을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0wglhholzo0uw
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

NLB 로드 밸런서 업데이트

콘솔을 사용하여 NLB 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 NLB 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com`

\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title test-update-nlb --change-type-id
 ct-0wglhholzo0uw --change-type-version 1.0 --execution-parameters
 '{"Description":"Update NLB","VpcId":"vpc-1234abcd","StackTemplateId":"stm-
l70qr9itukvqssg8d","Name":"test-update-nlb","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":
{"HealthCheckHealthyThreshold": 4,"HealthCheckIntervalSeconds": 20,"HealthCheckTargetPath":
 "/","HealthCheckTargetPort": 80,"HealthCheckTargetProtocol":
 "TCP","CrossZoneEnabled": false,"ProxyProtocolV2": false,"DeregistrationDelayTimeoutSeconds":
 "i-123456789abcdefgh","Target1Port": 80, "Target1AvailabilityZone": "AZ"}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateNlbParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0wglhholzo0uw" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateNlbParams.json
   ```

2. UpdateNlbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에 제공된 값은 상태 확인 임계값이 완화되고 Public 파라미터가 true(퍼블릭 NLB의 경우)로 설정된 퍼블릭 NLB의 배포를 반영합니다. 여기서 Name 설정한는 실제 NLB 이름이 아니므로 콘솔에서 해당 이름을 NLB 인스턴스 이름으로 찾을 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":      "NLB-Create",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-l70qr9itukvqssg8d",
   "Name":             "My-NLB",

   "Parameters":   {
       "SubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
       "HealthCheckHealthyThreshold":   2,
   ```

```
    "HealthCheckInterval":           30,
    "HealthCheckTargetPath":         traffic-port",
    "DeregistrationDelayTimeout":                10,
    "Public":                        true
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateNlbRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateNlbRfc.json
```

4. UpdateNlbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0wglhholzo0uw",
"Title":                "NLB-Update-RFC"
}
```

5. UpdateNlbRfc 파일과 UpdateNlbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateNlbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateNlbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 최대 4개의 대상 IDs, 포트 및 가용 영역을 지정할 수 있습니다.

AWS Network Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Network Load Balancer 생성을 참조하세요.

네트워크 로드 밸런서 리스너를 생성하려면 대상 그룹 | 생성(NLB용)을 참조하세요.

Network Load Balancer 대상 그룹을 생성하려면 섹션을 참조하세요NLB 대상 그룹 생성.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0wglhholzo0uw 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {}
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": "4",
    "HealthCheckIntervalSeconds": "10",
    "HealthCheckTargetPath": "/",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "TCP",
    "CrossZoneEnabled": "false",
    "ProxyProtocolV2": "false",
    "DeregistrationDelayTimeoutSeconds": "360",
    "Target1ID": "i-123456789abcdefgh",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "us-east-1a"
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 재부팅

를 사용하여 RDS DB 인스턴스를 재부팅합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 재부팅

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0bpxsrtu16igp

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 스택 재부팅

콘솔을 사용하여 RDS 스택 재부팅

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 스택 재부팅

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0bpxsrtu16igp" --change-type-version "1.0"
 --title "RDS-Reboot" --execution-parameters "{\"DbInstanceIdentifier\":\"DB_ID\",
\"ForceFailover\":false}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 RebootRdsParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0bpxsrtu16igp" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RebootRdsParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DbInstanceIdentifier": "DB_ID",
     "ForceFailover": true
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RebootRdsRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RebootRdsRfc.json
   ```

4. RebootRdsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-0bpxsrtu16igp",
   "Title":                "RDS-Reboot-RFC"
   }
   ```

5. 실행 파라미터 파일과 RebootRdsRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RebootRdsRfc.json --execution-
   parameters file://RebootRdsParams.json
   ```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

RDS에 대한 자세한 내용은 RDS 사용 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0bpxsrtu16igp 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DbInstanceIdentifier": "dbinstance"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DbInstanceIdentifier": "db-instance1",
  "ForceFailover": true
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 특정 시점으로 복원

RDS DB 인스턴스를 특정 시점으로 복원합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 특정 시점으로 복원

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2uimt36z7j6vn
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB를 특정 시점으로 복원

콘솔을 사용하여 RDS DB 복원

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS DB 복원

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title create-rds-db-instance-point-in-time-restore --
change-type-id ct-2uimt36z7j6vn --change-type-version 1.0 --execution-parameters
 '{"DocumentName": "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime","Region":
 "us-east-1","Parameters": {"SourceDBInstanceIdentifier": ["my-application-
db"],"TargetDBInstanceIdentifier": ["my-application-db-restore"],"RestoreTime":
 ["2021-03-28T00:00:00Z"],"DBInstanceClass": ["db.t3.micro"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 RestoreRdsDbParams.json.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreRdsDbRFC.json --execution-
parameters file://RestoreRdsDbParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
     "SourceDBInstanceIdentifier": [
        "my-application-db"
      ],
     "TargetDBInstanceIdentifier": [
        "my-application-db-restore"
      ],
     "RestoreTime": [
        "2021-03-28T00:00:00Z"
      ],
     "DBInstanceClass": [
        "db.t3.micro"
      ]
   }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 RestoreRdsDbRFC.json: 으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RestoreRdsDbRFC.json
```

4. RestoreRdsDbParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2uimt36z7j6vn",
"Title":                "Restore RDS DB instance to point in time"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 RestoreRdsDbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreRdsDbRFC.json --execution-
parameters file://RestoreRdsDbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2uimt36z7j6vn 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SourceDBInstanceIdentifier" : [
      "source-db-instance"
    ],
    "TargetDBInstanceIdentifier" : [
      "restored-db-instance"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SourceDBInstanceIdentifier" : [
      "source-db-instance"
    ],
    "TargetDBInstanceIdentifier" : [
      "restored-db-instance"
    ],
    "RestoreTime" : [
      "2009-09-07T23:45:00Z"
```

```
    ],
    "DBInstanceClass" : [
      "db.m5.xlarge"
    ],
    "DBOptionGroupName": [
      "default-db-optiongroup"
    ],
    "DBParameterGroupName": [
      "default-db-parameters"
    ]
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | DB 인증서 교체

Amazon Relational Database Service(RDS) 데이터베이스(DB) 인스턴스에서 DB 인증서를 교체합니다. SSL/TLS와 서버 인증서를 사용하여 연결할 클라이언트 애플리케이션을 업데이트하여 새 CA 인증서를 미리 사용합니다. 이렇게 하지 않으면 애플리케이션과 데이터베이스 간의 연결이 중단됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 인증서 교체

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1ezarc5xph3tq
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 인증서 교체

콘솔을 사용하여 RDS 스택에서 DB 인증서 교체

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 스택에서 DB 인증서 교체

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1ezarc5xph3tq" --change-type-
version "1.0" --title "Rotate DB Certificate" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-RotateDbCertificate","Region":"us-
east-1","Parameters":{"DBInstanceIdentifier":["database-1"],"CertificateIdentifier":
["rds-ca-rsa2048-g1"],"ApplyImmediately":["True"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 RotateRdsCertParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ezarc5xph3tq" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RotateRdsCertParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-RotateDbCertificate",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "database-1"
    ],
    "CertificateIdentifier": [
      "rds-ca-rsa2048-g1"
    ],
    "ApplyImmediately": [
      "True"
    ]
}
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 RotateRdsCertRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RotateRdsCertRfc.json
```

4. RotateRdsCertRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1ezarc5xph3tq",
"Title":                "RDS-ROTATE-CERT-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 RotateRdsCertRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RotateRdsCertRfc.json --execution-
parameters file://RotateRdsCertParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. RDS를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. "stack_id"를 사용하여 Cloud Formation 콘솔에서 RDS를 봅니다.

7. 이제 SQL Server 관리 스튜디오와 같은 데이터베이스 관리 도구를 통해 데이터베이스를 관리할 수 있습니다. AMS에서 액세스를 요청할 필요는 없습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형으로 데이터베이스에서 CA 인증서 교체를 예약하기 전에 SSL/TLS를 사용하는 클라이언트 애플리케이션과 서버 인증서를 업데이트하여 연결합니다. 이렇게 하지 않으면 애플리케이션과 데이터베이스 간의 연결이 중단됩니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1ezarc5xph3tq 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RotateDbCertificate",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": ["dbinstance"],
    "CertificateIdentifier": ["rds-ca-2019"],
    "ApplyImmediately": ["False"]
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 시작

프로비저닝된 용량 유형이고 교차 리전 읽기 전용 복제본이 없는 Aurora DB 클러스터를 시작합니다. 클러스터는 '중지됨' 상태여야 합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 시작

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-02ocqy2i0jx3t
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	90분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB Aurora 클러스터 시작

콘솔을 사용하여 RDS DB Aurora 클러스터 시작

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS DB Aurora 클러스터 시작

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-02ocqy2i0jx3t" --change-type-version
 "1.0" --title "Start Aurora DB Cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StartDBCluster\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"DBClusterIdentifier\": \"myaurora-dbcluster\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 StartRdsDbAuroraClusterParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-02ocqy2i0jx3t"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    StartRdsDbAuroraClusterParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDBCluster",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "DBClusterIdentifier": "myaurora-dbcluster"
       }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StartRdsDbAuroraClusterRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartRdsDbAuroraClusterRfc.json
   ```

4. StartRdsDbAuroraClusterRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-02ocqy2i0jx3t",
     "Title": "Start Aurora DB Cluster"
   ```

```
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 StartRdsDbAuroraClusterRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartRdsDbAuroraClusterRfc.json --
execution-parameters file://StartRdsDbAuroraClusterParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 Amazon Aurora DB 클러스터를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-02ocqy2i0jx3t에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
    }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 시작

Amazon Relational Database Service(RDS) 데이터베이스(DB) 인스턴스를 시작합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 시작

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3s3ik03uzw19t
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 인스턴스 시작

콘솔을 사용하여 RDS DB 시작

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS DB 시작

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3s3ik03uzw19t" --change-type-version
 "1.0" --title "Start DB instance" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StartRDSInstance\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceId\":[\"rds-instance\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 StartRdsDbParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3s3ik03uzw19t" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartRdsDbParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRDSInstance",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
     "InstanceId": [ "rds-instance" ]
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StartRdsDbRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartRdsDbRfc.json
   ```

4. StartRdsDbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-3s3ik03uzw19t",
   "Title":                "RDS-Start-DB-RFC"
   ```

```
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 StartRdsDbRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartRdsDbRfc.json --execution-
parameters file://StartRdsDbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

RDS에 대한 자세한 내용은 RDS 사용 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3s3ik03uzw19t에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 중지

프로비저닝된 용량 유형이고 교차 리전 읽기 전용 복제본이 없는 Aurora DB 클러스터를 중지합니다. 클러스터는 '사용 가능' 상태여야 합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 중지

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-37vqa0oggka3q
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	90분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB Aurora 클러스터 중지

콘솔을 사용하여 RDS DB Aurora 클러스터 중지

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS DB Aurora 클러스터 중지

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-37vqa0oggka3q" --change-type-version
 "1.0" --title "Stop Aurora DB Cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
```

```
\"AWSManagedServices-StopDBCluster\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"DBClusterIdentifier\": \"myaurora-dbcluster\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 StopRdsDbAuroraClusterParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37vqa0oggka3q"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 StopRdsDbAuroraClusterParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "myaurora-dbcluster"
    }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 StopRdsDbAuroraClusterRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopRdsDbAuroraClusterRfc.json
```

4. StopRdsDbAuroraClusterRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-37vqa0oggka3q",
  "Title": "Stop Aurora DB Cluster"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 StopRdsDbAuroraClusterRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopRdsDbAuroraClusterRfc.json --
execution-parameters file://StopRdsDbAuroraClusterParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 Amazon Aurora DB 클러스터를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-37vqa0oggka3q 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
    }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 중지

Amazon Relational Database Service(RDS) 데이터베이스(DB) 인스턴스를 중지합니다. 7일이 지나면 DB 인스턴스가 자동으로 다시 시작됩니다. 지원되는 엔진은 MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL입니다. 이 변경 유형은 Aurora MySQL 및 Aurora PostgreSQL에는 적용되지 않습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 중지

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2r2bffv9u6q4m
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 인스턴스 중지

콘솔을 사용하여 Amazon RDS DB 중지

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Amazon RDS DB 중지

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2r2bffv9u6q4m" --change-type-version
 "1.0" --title "Stop DB instance" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StopRDSInstance\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceId\":[\"rds-instance\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 StopRdsDbParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2r2bffv9u6q4m" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopRdsDbParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "DocumentName": "AWSManagedServices-StopRDSInstance",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
     "InstanceId": [ "rds-instance" ]
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 StopRdsDbRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopRdsDbRfc.json
   ```

4. StopRdsDbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-2r2bffv9u6q4m",
   "Title":                "RDS-STOP-DB-RFC"
   ```

```
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 StopRdsDbRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopRdsDbRfc.json --execution-
parameters file://StopRdsDbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 중지된 후 7일이 지나면 DB 인스턴스가 자동으로 다시 시작됩니다. 지원되는 엔진은 MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL입니다.
- 읽기 전용 복제본을 포함한 또는 읽기 전용 복제본인 DB 인스턴스는 중지할 수 없습니다.
- 다중 AZ 기능이 활성화된 SQL Server DB 인스턴스는 중지할 수 없습니다.
- 이 변경 유형은 Aurora MySQL 및 Aurora PostgreSQL에는 적용되지 않습니다. Aurora 클러스터의 경우 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 중지 (ct-37vqa0oggka3q) 변경 유형을 사용합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2r2bffv9u6q4m 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트

ct-2z60dyvto9g6c, 버전 3.0을 사용하여 생성된 Amazon Relational Database Service(RDS) DB 인스턴스의 속성을 수정합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-12w49boaiwtzp
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 스택 업데이트

콘솔을 사용하여 RDS 스택 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 스택 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-12w49boaiwtzp" --change-type-version "1.0"
 --title "RDS_UPDATE" --execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackId\":
\"STACK_ID\",\"Parameters\":{\"RDSBackups\":true,\"RDSInstanceType\":\"db.m3.medium\",
\"RDSIOPS\":0,\"RDSMultiAZ\":true,\"RDSPreferredBackupWindow\":\"22:00-23:00\",
\"RDSPreferredMaintenanceWindow\":\"wed:03:32-wed:04:02\",\"RDSStorageType\":\"gp2\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateRdsParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-12w49boaiwtzp" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateRdsParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":          "Update-RDS-DB",
   "VpcId":                "VPC_ID",
   "StackId":              "STACK_ID",
   "Parameters":   {
       "RDSAllocatedStorage":      80,
       }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateRdsRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRdsRfc.json
   ```

4. UpdateRdsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-12w49boaiwtzp",
   ```

```
"Title":                "RDS-Update-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateRdsRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRdsRfc.json --execution-
parameters file://UpdateRdsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. RDS를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. "stack_id"를 사용하여 Cloud Formation 콘솔에서 RDS를 봅니다.
7. 이제 SQL Server 관리 스튜디오와 같은 데이터베이스 관리 도구를 통해 데이터베이스를 관리할 수 있습니다. AMS에서 액세스를 요청할 필요는 없습니다.

팁

> **Note**
>
> AMS는 RDS 스택을 포함한 특정 스택에서 드리프트 감지를 사용하여 구성이 변경되는지 확인합니다. AMS는 구성 드리프트가 있는 것으로 확인된 RDS 스택에 대한 업데이트를 허용하지 않습니다. “이 스택에서 업데이트를 수행할 수 없습니다. 추가 지원을 받으려면 AMS에 문의하세요.”라는 오류 메시지와 함께 RFC가 실패합니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

Aurora용 RDS 스택을 업데이트하려면 섹션을 참조하세요DB 업데이트(Aurora용).

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-12w49boaiwtzp 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
```

```
    "RDSAllocatedStorage": 50
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "RDSAllocatedStorage": 50,
    "RDSAllowMajorVersionUpgrade": true,
    "RDSAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "RDSBackupRetentionPeriod": 7,
    "RDSDBParameterGroupName": "default.sqlserver-ex-13.0",
    "RDSDeletionProtection": true,
    "RDSDomain": "d-1234567890",
    "RDSDomainIAMRoleName": "customer_amazon_rds_directory_service_access_role",
    "RDSBackups": true,
    "RDSEngineVersion": "5.6.27",
    "RDSInstanceType": "db.m3.medium",
    "RDSIOPS": 0,
    "RDSMasterUserPassword": "$tr0n9PA55w0Rd",
    "RDSMultiAZ": false,
    "RDSOptionGroupName": "default:sqlserver-ex-13-00",
    "RDSPerformanceInsights" : "true",
    "RDSPerformanceInsightsKMSKey":"arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/2590cd3a-
f979-49db-adec-d213775385af",
    "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod":"7",
    "RDSPreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "RDSPreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "RDSStorageType": "gp2"
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트(Aurora용)

CT ID ct-2jvzjwunghrhy, 버전 1.0을 사용하여 생성된 기존 AWS Relational Database Service(RDS) Aurora 스택의 속성을 수정합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트(Aurora용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2dphvdy1krpj6
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 업데이트(Aurora용)

콘솔을 사용하여 RDS Aurora 스택 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS Aurora 스택 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --region us-east-1 --change-type-id "ct-2dphvdy1krpj6" --change-
type-version "1.0" --title "Test - Update Aurora RDS"  --execution-parameters "{\"VpcId
\":\"VPC_ID\",\"StackId\":\"STACK_ID\",\"Parameters\":{\"AutoMinorVersionUpgrade
\":\"true\",\"BackupRetentionPeriod\":5,\"EngineVersion\":\"10.4\",\"InstanceType
\":\"db.r4.large\",\"MultiAZ\":\"true\",\"PerformanceInsights\":\"true\",
\"PerformanceInsightsKMSKey\":\"default\",\"PerformanceInsightsRetentionPeriod
\":\"7\",\"Port\":\"1151\",\"PreferredBackupWindow\":\"22:00-23:00\",
\"PreferredMaintenanceWindow\":\"wed:03:32-wed:04:02\",\"MasterUserPassword\":\"PW\"}}"
```

템플릿 생성(표시된 모든 파라미터):

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateAuroraRdsParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2dphvdy1krpj6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateAuroraRdsParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackId": "STACK_ID",
     "Parameters": {
       "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
       "BackupRetentionPeriod": 5,
       "EngineVersion": "10.4",
       "InstanceType": "db.r4.large",
       "MultiAZ": "true",
       "PerformanceInsights": "true",
       "PerformanceInsightsKMSKey": "default",
       "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
       "Port": "1151",
       "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
       "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
       "MasterUserPassword": "**********"
   ```

```
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateAuroraRdsRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAuroraRdsRfc.json
```

4. UpdateAuroraRdsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2dphvdy1krpj6",
"Title":                "RDS-Aurora-Update-RFC"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateAuroraRdsRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAuroraRdsRfc.json --execution-
parameters file://UpdateAuroraRdsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. RDS를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. "stack_id"를 사용하여 Cloud Formation 콘솔에서 RDS를 봅니다.

팁

> **Note**
>
> AMS는 RDS 스택을 포함한 특정 스택에서 드리프트 감지를 사용하여 구성이 변경되는지 확인합니다. AMS는 구성 드리프트가 있는 것으로 확인된 RDS 스택에 대한 업데이트를 허용하지 않습니다. “이 스택에서 업데이트를 수행할 수 없습니다. 추가 지원을 받으려면 AMS에 문의하세요.”라는 오류 메시지와 함께 RFC가 실패합니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

비 Aurora RDS 스택을 업데이트하려면 섹션을 참조하세요DB 스택 업데이트.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2dphvdy1krpj6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "InstanceType": "db.serverless",
    "MasterUserPassword": "dbpassword",
    "MultiAZ": "true",
    "PerformanceInsights": "true",
    "PerformanceInsightsKMSKey": "default",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
    "Port": "1150",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "ServerlessScalingMinCapacity": 1.0,
    "ServerlessScalingMaxCapacity": 2.0
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 삭제 방지 업데이트

지정된 RDS 인스턴스 또는 클러스터에 대한 DeletionProtection 설정을 업데이트합니다. RDS 인스턴스 또는 클러스터는 독립 실행형이거나 CloudFormation 스택에 속할 수 있습니다. 후자의 경우 변경으로 인해 스택 드리프트가 발생할 수 있습니다. 스택 드리프트를 방지하려면 대신 ct-12w49boaiwtzp를 사용하거나 RDS가 CFN 수집을 통해 프로비저닝된 경우 ct-361tlo1k7339x를 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 삭제 방지 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2syhk4sr7cvyw
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 삭제 방지 업데이트

콘솔을 사용하여 RDS 스택 삭제 보호 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 스택 삭제 보호 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2syhk4sr7cvyw" \
--change-type-version "2.0" --title "Update RDS deletion protection" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
UpdateRDSDeletionProtection\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"DBIdentifierArn\":[\"arn:aws:rds:ap-southeast-2:012345678901:db:myrds\"],
\"DeletionProtection\":[true]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateRdsDeletionProtectionParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2syhk4sr7cvyw"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateRdsDeletionProtectionParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection",
     "Region": "ap-southeast-2",
     "Parameters": {
       "DBIdentifierArn": [
         "arn:aws:rds:ap-southeast-2:012345678901:db:myrds"
       ],
       "DeletionProtection": [
         true
       ]
     }
   }
   ```

3. 현재 폴더의 파일로 JSON 템플릿을 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateRdsDeletionProtectionRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRdsDeletionProtectionRfc.json
```

4. UpdateRdsDeletionProtectionRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2syhk4sr7cvyw",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Update RDS deletion protection"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateRdsDeletionProtectionRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRdsDeletionProtectionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRdsDeletionProtectionParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 실행 출력은 수행한 작업, 즉 활성화 또는 비활성화를 나타냅니다.

팁

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2syhk4sr7cvyw에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:testdbinstance",
    "DeletionProtection" : true
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:testdbinstance",
    "DeletionProtection" : true
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 향상된 모니터링 업데이트

Amazon Relational Database Service(RDS) 데이터베이스 인스턴스 또는 클러스터의 Enhanced Monitoring 속성을 업데이트합니다. Enhanced Monitoring을 사용하면 중요한 운영 체제 지표를 수집하고 정의된 세부 수준으로 정보를 처리할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 향상된 모니터링 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3jx80fquylzhf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

향상된 모니터링 업데이트

콘솔을 사용하여 향상된 모니터링 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 향상된 모니터링 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jx80fquylzhf" --change-type-
version "1.0" --title "Update Enhanced Monitoring" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\": {\"DBIdentifierArn\":[\"arn:aws:rds:us-
east-1:000000000000:db:testdbinstance\"], \"MonitoringInterval\": [\"60\"],,
\"MonitoringRoleName\": \"ds-monitoring-role\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 RotateRdsCertParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jx80fquylzhf"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
   ```

```
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
        "MonitoringInterval": "60",
        "MonitoringRoleName": [
            "rds-monitoring-role"
        ]
    }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json
```

4. UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3jx80fquylzhf",
"Title":                "Update Enhanced Monitoring"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3jx80fquylzhf 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
```

```
  "Parameters": {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
    "MonitoringInterval" : "60"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
    "MonitoringInterval" : "60",
    "MonitoringRoleName": "rds-monitoring-role"
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 인스턴스 유형 업데이트

직접 API 호출을 통해 DB 인스턴스 유형을 변경합니다. RDS 인스턴스는 독립 실행형이거나 CloudFormation 스택에 속할 수 있습니다. 후자의 경우 변경으로 인해 스택 드리프트가 발생할 수 있습니다. 스택 드리프트를 방지하려면 대신 ct-12w49boaiwtzp를 사용하거나 RDS 인스턴스가 CFN 수집을 통해 프로비저닝된 경우 ct-361tlo1k7339x를 사용하십시오.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 인스턴스 유형 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-13swbwdxg106z
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RDS 인스턴스 유형 업데이트

콘솔을 사용하여 RDS 인스턴스 유형 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 인스턴스 유형 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-13swbwdxg106z" --change-type-version
 "1.0" --title "Update rds instance type" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"DBInstanceIdentifier\":[\"rt123456789\"], \"DBInstanceClass\": [\"db.m4.large\"],
\"ApplyImmediately\": \"true\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateInstanceTypeParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13swbwdxg106z"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateInstanceTypeParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "DBInstanceClass": [
      "db.m4.large"
    ],
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateInstanceTypeRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateInstanceTypeRfc.json
```

4. UpdateInstanceTypeRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-13swbwdxg106z",
"Title":                "Update RDS instance type"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateInstanceTypeRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateInstanceTypeRfc.json --
execution-parameters file://UpdateInstanceTypeParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> AMS는 RDS 스택을 포함한 특정 스택에서 드리프트 감지를 사용하여 구성이 변경되는지 확인합니다. AMS는 구성 드리프트가 있는 것으로 확인된 RDS 스택에 대한 업데이트를 허용하지 않습니다. “이 스택에서 업데이트를 수행할 수 없습니다. 추가 지원을 받으려면 AMS에 문의하세요.”라는 오류 메시지와 함께 RFC가 실패합니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

Aurora용 RDS 스택을 업데이트하려면 RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-13swbwdxg106z 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "DBInstanceClass": [
      "db.m4.large"
    ],
    "ApplyImmediately": "false"
  }
```

```
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 유지 관리 기간 업데이트(검토 필요)

시스템 유지 관리가 발생할 수 있는 주간 시간 범위(UTC)인 기존 RDS 유지 관리 기간을 업데이트합니다. RDS 유지 관리 기간을 변경해도 중단이 발생하지 않습니다. 이 기간을 현재 시간으로 이동하는 경우 보류 중인 변경 사항이 적용되도록 현재 시간과 현재 기간의 종료 사이에 최소 30분이 있어야 합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 유지 관리 기간 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-27jjy5wnrfef2
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

RDS 유지 관리 기간 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 RDS 유지 관리 기간 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 유지 관리 기간 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-27jjy5wnrfef2" --change-type-version "1.0"
 --title "Update RDS Maintenance Window" --execution-parameters "{\"DBIdentifierArn\":
 \"arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:database-1\", \"PreferredMaintenanceWindow\":
 \"Sun:04:00-Sun:04:30\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27jjy5wnrfef2"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:database-1",
     "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:04:00-Sun:04:30"
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json
   ```

4. UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-27jjy5wnrfef2",
  "Title": "Update RDS Maintenance Window"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> AMS는 RDS 스택을 포함한 특정 스택에서 드리프트 감지를 사용하여 구성이 변경되는지 확인합니다. AMS는 구성 드리프트가 있는 것으로 확인된 RDS 스택에 대한 업데이트를 허용하지 않습니다. “이 스택에서 업데이트를 수행할 수 없습니다. 추가 지원을 받으려면 AMS에 문의하세요.”라는 오류 메시지와 함께 RFC가 실패합니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-27jjy5wnrfef2 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:05:00-Sun:05:30"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:05:00-Sun:05:30"
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 마스터 사용자 암호 업데이트

Amazon Relational Database Service(RDS) 데이터베이스 인스턴스의 MasterUserPassword 속성을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 마스터 사용자 암호 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2052miu12d8fn
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DB 마스터 사용자 암호 업데이트

콘솔을 사용하여 RDS 마스터 사용자 암호 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 마스터 사용자 암호 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2052miu12d8fn" --change-type-version "2.0"
 --title "Update RDS master user password" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"DBInstanceIdentifier\":[\"myrdsinstance\"], \"SecretName\":
 \"my_secret_name\", \"SecretKey\": \"my_secret_key\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateRdsMPParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2052miu12d8fn" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateRdsMPParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2",
     "Region": "ap-southeast-2",
   ```

```
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": "myrdsinstance",
    "SecretName": "my_secret_name",
    "SecretKey": "my_secret_key",
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateRdsMPRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRdsMPRfc.json
```

4. UpdateRdsMPRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2052miu12d8fn",
"Title":                ""Update RDS master user password"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateRdsMPRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRdsMPRfc.json --execution-
parameters file://UpdateRdsMPParams.json
```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. RDS를 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. "stack_id"를 사용하여 Cloud Formation 콘솔에서 RDS를 봅니다.
7. 이제 SQL Server 관리 스튜디오와 같은 데이터베이스 관리 도구를 통해 데이터베이스를 관리할 수 있습니다. AMS에서 액세스를 요청할 필요가 없습니다.

팁

- 이 CT를 사용하기 전에 먼저 새 마스터 사용자 암호를 다음 중 하나에 저장해야 합니다.
  - AWS Systems Manager (SSM) 파라미터 스토어
  - AWS 보안 관리자
- SSM(AWS Systems Manager) 파라미터 스토어를 사용하려면

SSM Parameter Store

CT 파라미터	값
SSMParameter	"*my_ssm_####_##* "

- AWS Secrets Manager를 사용하려면

AWS Secrets Manager

CT 파라미터	값
SecretName	"*my_secret_name* "
SecretKey	"*my_secret_#* "

- 크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.
- Secrets Manager와 SSM 파라미터 스토어의 비공식 비교는 AWS - Secrets Manager와 파라미터 스토어(Systems Manager)의 차이를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2052miu12d8fn 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": "rt123456789",
    "SecretName": "mysecret",
    "SecretKey": "mypassword"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2",
```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": "rt123456789",
    "SecretName": "mysecret",
    "SecretKey": "mypassword"
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | MultiAZ 설정 업데이트

직접 API 호출을 통해 DB 인스턴스 MultiAZ 값을 변경합니다. MultiAZ 설정은 DB 인스턴스가 여러 가용 영역(AZs에 배포되는지 여부를 결정합니다. RDS 인스턴스는 독립 실행형이거나 CloudFormation 스택에 속할 수 있습니다. 후자의 경우 변경으로 인해 스택 드리프트가 발생할 수 있습니다. 스택 드리프트를 방지하려면 대신 ct-12w49boaiwtzp를 사용하거나 RDS 인스턴스가 CFN 수집을 통해 프로비저닝된 경우 ct-361tlo1k7339x를 사용하십시오.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | MultiAZ 설정 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-36jq7gvwyty8h
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RDS 다중 AZ 배포 업데이트

콘솔을 사용하여 RDS 다중 AZ 배포 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 다중 AZ 배포 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36jq7gvwyty8h" --change-type-version
 "1.0" --title "Update RDS Multiple AZ" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"DBInstanceIdentifier\":[\"rt123456789\"], \"MultiAZ\": \"true\",\"ApplyImmediately
\": \"true\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateMultipleAzParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36jq7gvwyty8h"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateMultipleAzParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ",
   ```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "MultiAZ": "true",
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateMultipleAzRfc.json: 으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateMultipleAzRfc.json
```

4. UpdateMultipleAzRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-36jq7gvwyty8h",
"Title":                "Update RDS Multiple AZ"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateMultipleAzRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateMultipleAzRfc.json --execution-
parameters file://UpdateMultipleAzParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> AMS는 RDS 스택을 포함한 특정 스택에서 드리프트 감지를 사용하여 구성이 변경되는지 확인합니다. AMS는 구성 드리프트가 있는 것으로 확인된 RDS 스택에 대한 업데이트를 허용하지 않습니다. “이 스택에서 업데이트를 수행할 수 없습니다. 추가 지원을 받으려면 AMS에 문의하세요.”라는 오류 메시지와 함께 RFC가 실패합니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

Aurora용 RDS 스택을 업데이트하려면 RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-36jq7gvwyty8h에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "MultiAZ": "true",
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 성능 개선 도우미 업데이트(검토 필요)

DB 인스턴스 또는 다중 AZ DB 클러스터의 성능 개선 도우미를 업데이트합니다. Amazon RDS 성능 개선 도우미는 데이터베이스의 부하를 평가하는 데 도움이 되는 데이터베이스 성능 튜닝 및 모니터링 기능입니다. 설정을 변경하거나 기능을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 성능 개선 도우미 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-31eyj2hlvqjwu

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	수동

추가 정보

RDS 성능 인사이트 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 RDS 성능 인사이트 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 성능 인사이트 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-31eyj2hlvqjwu" --change-type-
version "1.0" --title "Update Performance Insights." --execution-parameters
 "{\"DBIdentifierArn\": \"arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:cluster:database-1\",
\"PerformanceInsights\": \"true\", \"PerformanceInsightsKMSKeyId\": \"default\",
 \"PerformanceInsightsRetentionPeriod\": \"7 days\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdatePerformanceInsightsParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-31eyj2hlvqjwu"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdatePerformanceInsightsParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:cluster:database-1",
     "PerformanceInsights": "true",
     "PerformanceInsightsKMSKeyId": "default",
     "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7 days"
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdatePerformanceInsightsRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdatePerformanceInsightsRfc.json
   ```

4. UpdatePerformanceInsightsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-31eyj2hlvqjwu",
   "Title":                "Update Performance Insights"
   }
   ```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateRdsRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePerformanceInsightsRfc.json --
execution-parameters file://UpdatePerformanceInsightsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. 응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> AMS는 RDS 스택을 포함한 특정 스택에서 드리프트 감지를 사용하여 구성이 변경되는지 확인합니다. AMS는 구성 드리프트가 있는 것으로 확인된 RDS 스택에 대한 업데이트를 허용하지 않습니다. “이 스택에서 업데이트를 수행할 수 없습니다. 추가 지원을 받으려면 AMS에 문의하세요.”라는 오류 메시지와 함께 RFC가 실패합니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

Aurora용 RDS 스택을 업데이트하려면 RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-31eyj2hlvqjwu 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PerformanceInsights": "true"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PerformanceInsights": "true",
  "PerformanceInsightsKMSKeyId": "arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9",
  "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7 days"
}
```

RDS 데이터베이스 스택 | 스토리지 업데이트

직접 API 호출을 통해 RDS 인스턴스 스토리지 유형, 용량 또는 IOPS를 변경합니다. RDS 인스턴스는 독립 실행형이거나 CloudFormation 스택에 속할 수 있습니다. 후자의 경우 변경으로 인해 스택 드리프트가 발생할 수 있습니다. 스택 드리프트를 방지하려면 대신 ct-12w49boaiwtzp를 사용하거나 RDS 인스턴스가 CFN 수집을 통해 프로비저닝된 경우 ct-361tlo1k7339x를 사용하십시오.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 스토리지 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0loed9dzig1ze
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RDS 스토리지 업데이트

콘솔을 사용하여 RDS 스토리지 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 스토리지 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0loed9dzig1ze" --change-type-version
 "1.0" --title "Update RDS storage" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateRDSStorage\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"DBInstanceIdentifier\":[\"rt123456789\"], \"AllocatedStorage\": [\"100\"],,
\"ApplyImmediately\": \"true\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateStorageParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0loed9dzig1ze" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateStorageParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
   ```

```
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "AllocatedStorage": [
      "100"
    ],
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateStorageRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStorageRfc.json
```

4. UpdateStorageRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0loed9dzig1ze",
"Title":                "Update RDS storage"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateStorageRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStorageRfc.json --execution-
parameters file://UpdateStorageParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> AMS는 RDS 스택을 포함한 특정 스택에서 드리프트 감지를 사용하여 구성이 변경되는지 확인합니다. AMS는 구성 드리프트가 있는 것으로 확인된 RDS 스택에 대한 업데이트를 허용하지 않습니다. “이 스택에서 업데이트를 수행할 수 없습니다. 추가 지원을 받으려면 AMS에 문의하세요.”라는 오류 메시지와 함께 RFC가 실패합니다.

크기 권장 사항을 포함하여 Amazon RDS에 대한 자세한 내용은 Amazon Relational Database Service 설명서를 참조하세요.

Aurora용 RDS 스택을 업데이트하려면 RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0loed9dzig1ze 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "AllocatedStorage": [
      "1000"
    ],
    "MaxAllocatedStorage": [
      "2000"
    ],
    "StorageType": [
      "gp3"
    ],
    "Iops": [
      "10000"
    ],
    "ApplyImmediately": "true"
  }
}
```

RDS 스냅샷 | 삭제

DB 인스턴스 또는 클러스터 스냅샷을 삭제합니다. 이 문서는 '수동' 및 'awsbackup' 스냅샷 유형의 삭제만 지원합니다. 스냅샷을 복사 중인 경우, 복사 작업이 종료됩니다. 스냅샷을 삭제하려면 사용 가능

한 상태여야 합니다. 하나 이상의 스냅샷을 삭제할 수 없는 경우 자동화가 실패합니다. 한 번의 실행으로 최대 20개의 스냅샷을 삭제할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0idxb0xsg1ui6
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RDS 스냅샷 삭제

콘솔을 사용하여 RDS 스냅샷 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 RDS 스냅샷 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com`

\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0idxb0xsg1ui6" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete RDS Snapshots" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshots\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"SnapshotNamesOrArns\": [\"snapshot1\", \"snapshot2\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 DeleteRdsDbSnapshotParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0idxb0xsg1ui6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteRDSSnapshotsGroupParameters.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshots",
     "Region": "us-east-1",
     "SnapshotNamesOrArns": ["snapshot1","snapshot2"]
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteRdsDbSnapshotRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteRDSSnapshots.json
   ```

4. DeleteRdsDbSnapshotRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0idxb0xsg1ui6",
  "Title": "Delete RDS Snapshots"
}
```

5. DeleteRDSSnapshots.json 파일과 실행 파라미터 파일 DeleteRDSSnapshotsGroupParameters.json:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteRDSSnapshots.json --execution-
parameters file://DeleteRDSSnapshotsGroupParameters.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

RDS 스냅샷에 대한 자세한 내용은 Amazon RDS DB 인스턴스 백업 및 복원을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0idxb0xsg1ui6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotNamesOrArns": [
      "dbsnapshot",
      "arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:snapshot:db2-snapshot",
      "arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:cluster-snapshot:db2-snapshot"
    ]
  }
}
```

RDS 스냅샷 | 공유

Amazon Relational Database Service(RDS) 데이터베이스(DB) 인스턴스의 스냅샷을 다른 AMS 계정과 공유합니다. 관리형 KMS 키로 암호화된 스냅샷만 공유할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 공유

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2u5rcyv5h34zn
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

RDS 스냅샷 공유

콘솔과 RDS DB 스냅샷 공유

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI와 RDS DB 스냅샷 공유

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2u5rcyv5h34zn" --change-type-version
 "1.0" --title "Share DB snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ShareDBSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"DBSnapshotName\":[\"rds-db-snapshot\"],\"AccountId\":[\"012345678912\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 ShareRdsDbSnapshotParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2u5rcyv5h34zn"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ShareRdsDbSnapshotParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "DBSnapshotName": [
         "rds-db-snapshot"
       ],
       "AccountId": [
         "012345678912"
   ```

```
    ]
  }
}
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ShareRdsDbSnapshotRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareRdsDbSnapshotRfc.json
```

4. ShareRdsDbSnapshotRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2u5rcyv5h34zn",
  "Title": "Share DB Snapshot"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 ShareRdsDbSnapshotRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareRdsDbSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://ShareRdsDbSnapshotParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

RDS에 대한 자세한 내용은 RDS 사용 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2u5rcyv5h34zn 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBSnapshotName": ["dbsnapshot"],
    "AccountId": ["012345678912"]
  }
}
```

Redshift | 클러스터 일시 중지

Amazon Redshift 클러스터를 일시 중지합니다. 최근 스냅샷을 사용할 수 없는 경우 보존 기간이 1일인 임시 수동 스냅샷이 생성됩니다. 이 스냅샷은 성공 및 실패 시나리오 모두에 대해 실행이 종료될 때 삭제됩니다. 클러스터를 일시 중지하면 기본적으로 자동 스냅샷이 생성되므로 AMS가이 스냅샷을 삭제해도 안전합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 클러스터 일시 중지

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1n323w7eu27u9
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	180분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

클러스터 일시 중지

콘솔을 사용하여 Redshift 클러스터 일시 중지

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Redshift 클러스터 일시 중지

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1n323w7eu27u9" --change-type-version "1.0"
 --title "Pause Amazon Redshift cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ClusterIdentifier\":[\"my-redshift-cluster\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형(ct-1n323w7eu27u9)의 실행 파라미터를 PauseRdshftClusterParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n323w7eu27u9"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    PauseRdshftClusterParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   Oracle 예제:

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "ClusterIdentifier" : [
         "my-redshift-cluster"
       ]
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름이 PauseRdshftClusterRfc.json:입니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > PauseRdshftClusterRfc.json
```

4. PauseRdshftClusterRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1n323w7eu27u9",
"Title":                "Pause Amazon Redshift cluster"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 PauseRdshftClusterRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://PauseRdshftClusterRfc.json --
execution-parameters file://PauseRdshftClusterParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS Redshift에 대한 자세한 내용은 Amazon Redshift를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1n323w7eu27u9 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ClusterIdentifier": ["myredcluster1"]
    }
}
```

Redshift | 클러스터 재개

일시 중지된 Amazon Redshift 클러스터를 재개합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 클러스터 재개

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-39c5qiasbe4he
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	180분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

클러스터 재개

콘솔을 사용하여 Redshift 클러스터 재개

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Redshift 클러스터 재개

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-39c5qiasbe4he" --change-type-version "1.0"
 --title "Resume Amazon Redshift cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ClusterIdentifier\":[\"my-redshift-cluster\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터(ct-39c5qiasbe4he)를 ResumeRdshftClusterParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-39c5qiasbe4he"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ResumeRdshftClusterParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   Oracle 예제:

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "ClusterIdentifier" : [
         "my-redshift-cluster"
       ]
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ResumeRdshftClusterRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ResumeRdshftClusterRfc.json
   ```

4. ResumeRdshftClusterRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-39c5qiasbe4he",
   "Title":                "Resume Amazon Redshift cluster"
   }
   ```

5. 실행 파라미터 파일과 ResumeRdshftClusterRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ResumeRdshftClusterRfc.json --
execution-parameters file://ResumeRdshftClusterParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon Redshift 클러스터를 재개합니다. Amazon Redshift 클러스터를 일시 중지하는 방법을 알아보려면 섹션을 참조하세요. 클러스터 일시 중지

Amazon Redshift에 대한 자세한 내용은 Amazon Redshift를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-39c5qiasbe4he 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ClusterIdentifier": ["myredcluster1"]
    }
  }
```

Route 53 Resolver | VPC를 Resolver 규칙과 연결

VPC를 Route 53 해석기 규칙과 연결하면 해석기가 규칙에 지정된 도메인 이름 및 VPC에서 시작된 도메인 이름에 대한 모든 DNS 쿼리를 규칙에 지정된 IP 주소로 전달합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Route 53 Resolver | VPC를 해석기 규칙과 연결

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2pbqoffhclpek
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPC를 Resolver 규칙과 연결

콘솔을 사용하여 관리자 액세스 요청

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리자 액세스 요청

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title="Associate VPC with Resolver Rule" --ct-
id="ct-2pbqoffhclpek" --ct-version="1.0" --execution-parameters "{\"Description\":
\"Associate VPC with Resolver Rule\",\"ResolverRuleId\":\"rslvr-rr-974b1666869a4d27b\",
\"VPCId\":\"vpc-02a18ed0cd3c17e71\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 출력합니다.이 예제에서는 VPCAssociateResolverRule.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pbqoffhclpek"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    VPCAssociateResolverRule.json
   ```

2. 실행 파라미터를 수정하고 VPCAssociateResolverRuleParams.json. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "Name": "resolver-rule-associate-vpc-test",
       "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
       "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 VPCAssociateResolverRuleRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPCAssociateResolverRuleRfc.json
   ```

4. VPCAssociateResolverRuleRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-2pbqoffhclpek",
  "Title" : "Associate VPC with Resolver Rule "
}
```

5. VPCAssociateResolverRuleRfc 파일과 VPCAssociateResolverRuleParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCAssociateResolverRuleRfc.json  --
execution-parameters file:/VPCAssociateResolverRuleParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2pbqoffhclpek 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
      "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
    }
  }
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": "resolver-rule-associate-vpc-test",
    "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
```

```
}
```

Route 53 Resolver | VPC에서 해석기 규칙 연결 해제

지정된 해석기 규칙(최대 20개)과 지정된 VPC 간의 연결을 제거합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Route 53 Resolver | VPC에서 해석기 규칙 연결 해제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2pfarpvczsstr
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPC에서 해석기 규칙 연결 해제

콘솔을 사용하여 VPC에서 해석기 규칙 연결 해제

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 VPC에서 해석기 규칙 연결 해제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
execution-parameters "{\"AMIName\":\"MyAmi\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"EC2InstanceId\":
\"INSTANCE_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAmiFromAsgParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version
    "1.0" --title "Create AMI from an Auto Scaling group" --execution-parameters
    "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup\",\"Region
   \": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"AutoScalingGroupName\": [\"stack-ab0123cdef-
   ASG-1ABC2345\"],\"Sysprep\": [\"False\"],\"StopInstance\": [\"False\"]}}"
   ```

2. 실행 파라미터 CreateAmiFromAsgParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "AutoScalingGroupName": [
         "stack-ab0123cdef-ASG-1ABC2345"
   ```

```
    ],
    "Sysprep": [
      "False"
    ],
    "StopInstance": [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateAmiFromAsgRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiFromAsgRfc.json
```

4. CreateAmiFromAsgRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3e3prksxmdhw8",
  "Title": "Create AMI from an Auto Scaling group"
}
```

5. CreateAmiFromAsgRfc 파일과 CreateAmiFromAsgParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiFromAsgRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAmiFromAsgParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2pfarpvczsstr 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
```

```
        "ResolverRuleIds": [
            "rslvr-rr-1234567890abcdefg"
        ],
        "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ResolverRuleIds": [
            "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
            "rslvr-rr-9876543210abcdefg"
        ],
        "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
    }
}
```

S3 스토리지 | 이벤트 알림 추가

직접 API 호출을 통해 지정된 S3 버킷에 이벤트 알림을 추가합니다. S3 버킷은 독립 실행형이거나 CloudFormation 스택에 속할 수 있습니다. CloudFormation 스택의 버킷의 경우 버킷이 CFN 수집을 통해 프로비저닝된 경우 스택 드리프트가 발생할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 이벤트 알림 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0o4zi9bzg74lp
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	10분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Amazon S3 버킷에 이벤트 알림 추가

Amazon S3 콘솔을 사용하여 S3 버킷에 이벤트 알림 추가 Amazon S3

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷입니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 버킷에 이벤트 알림 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0o4zi9bzg74lp" --change-type-version
 "1.0" --title "Add event notification" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AddBucketEventNotification\", \"Region\": \"us-
east-1\", \"Parameters\": { \"BucketName\": \"bucketname\", \"EventName\":
 \"eventname\", \"Prefix\": \"foo\", \"Suffix\": \".bar\", \"EventTypes\":
 [ \"s3:ObjectCreated:Post\", \"s3:ObjectCreated:Put\" ], \"DestinationARN\":
 \"arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:functionname\" } }"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddEventNotificationS3Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 AddEventNotificationS3Params.json
```

2. AddEventNotificationS3Params 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "bucketname",
    "EventName": "eventname",
    "Prefix": "foo",
    "Suffix": ".bar",
    "EventTypes": [
      "s3:ObjectCreated:Post",
      "s3:ObjectCreated:Put"
    ],
    "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:functionname"
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 AddEventNotificationS3Rfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddEventNotificationS3Rfc.json
```

4. AddS3LifecycleConfigRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-0o4zi9bzg74lp",
"Title": "Add Event Notification"
}
```

5. AddEventNotificationS3Rfc 파일과 AddEventNotificationS3Params 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddEventNotificationS3Rfc.json --
execution-parameters file://AddEventNotificationS3Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0o4zi9bzg74lp 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "s3-notification-test",
    "EventName": "TestEvent",
    "EventTypes": [
      "s3:ObjectCreated:*",
      "s3:ObjectCreated:Put"
    ],
    "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:testfunction"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "s3-notification-test",
    "EventName": "TestEvent",
    "EventTypes": [
      "s3:ObjectCreated:*",
      "s3:ObjectCreated:Put",
      "s3:ObjectCreated:Post",
      "s3:ObjectCreated:Copy",
      "s3:ObjectCreated:CompleteMultipartUpload",
```

```
      "s3:ObjectRemoved:*",
      "s3:ObjectRemoved:Delete",
      "s3:ObjectRemoved:DeleteMarkerCreated",
      "s3:ObjectRestore:*",
      "s3:ObjectRestore:Post",
      "s3:ObjectRestore:Completed",
      "s3:ObjectRestore:Delete",
      "s3:ReducedRedundancyLostObject",
      "s3:Replication:*",
      "s3:Replication:OperationFailedReplication",
      "s3:Replication:OperationMissedThreshold",
      "s3:Replication:OperationReplicatedAfterThreshold",
      "s3:Replication:OperationNotTracked",
      "s3:LifecycleExpiration:*",
      "s3:LifecycleExpiration:Delete",
      "s3:LifecycleExpiration:DeleteMarkerCreated",
      "s3:LifecycleTransition",
      "s3:IntelligentTiering",
      "s3:ObjectTagging:*",
      "s3:ObjectTagging:Put",
      "s3:ObjectTagging:Delete",
      "s3:ObjectAcl:Put"
    ],
    "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:testfunction",
    "Prefix": "testprefix",
    "Suffix": ".jpg"
  }
}
```

S3 스토리지 | 복제 규칙 추가

지정된 S3 버킷에 S3 복제 규칙을 추가합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 복제 규칙 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-31eb7rrxb7qju
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	10분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

복제 규칙 추가

콘솔을 사용하여 지정된 Amazon S3 버킷에 복제 규칙 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 지정된 Amazon S3 버킷에 복제 규칙 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

하나의 규칙에 대한 모든 파라미터 포함:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-31eb7rrxb7qju" --change-type-version
 "1.0" --title "Put S3 replication rule in the source bucket."--execution-
parameters"{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-PutReplicationRule\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"ReplicationRuleName\":[\"test-replication-all-
params\"],\"SourceBucketName\":[\"amzn-s3-demo-source-bucket\"],\"DestinationAccount
\":[\"123456789012\"],\"DestinationBucketName\":[\"amzn-s3-demo-destination-bucket\"],
\"ReplicationRole\":[\"arn:aws:iam::123456789012:role/customer_test_s3_replication\"],
\"OwnerTranslation\":[\"false\"],\"DecryptObjectKMSKey\":[\"arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/12345678-aaaa-bbbb-cccc-123456789012\"],\"EncryptReplicaKMSKey
\":[\"arn:aws:kms:eu-west-1:012987654321:key/87654321-aaaa-bbbb-cccc-012987654321\"],
\"Prefix\":[\"\"],\"Priority\":[\"1\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. PutReplicationRuleParams 파일을 생성하고 저장합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-31eb7rrxb7qju"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 PutReplicationRuleParams.json
```

2.
```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutReplicationRule",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ReplicationRuleName" : "test-replication-all-params",
      "SourceBucketName" : "amzn-s3-demo-source-bucket",
      "DestinationAccount" : "123456789012",
      "DestinationBucketName" : "amzn-s3-demo-destination-bucket",
      "ReplicationRole" : "arn:aws:iam::123456789012:role/
customer_test_s3_replication",
      "OwnerTranslation" : "false",
      "DecryptObjectKMSKey" : ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-
aaaa-bbbb-cccc-123456789012"],
      "EncryptReplicaKMSKey" : "arn:aws:kms:eu-west-1:012987654321:key/87654321-
aaaa-bbbb-cccc-012987654321",
      "Prefix" : " ",
      "Priority" : "1"
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 PutReplicationRuleRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > PutReplicationRuleRfc.json
```

4. PutReplicationRuleRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-31eb7rrxb7qju",
    "Title": "Add S3 replication rule in the source bucket."
}
```

5. PutReplicationRuleParams 파일과 PutReplicationRuleRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://PutReplicationRuleRfc.json --
execution-parameters file://PutReplicationRuleParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이는 지정된 Amazon S3 버킷에 복제 규칙을 추가할 수 있는 새로운 변경 유형입니다. Amazon S3 버킷에서 복제 복제본을 수신하려면 S3 스토리지: 복제본 변경 유형 수신을 사용합니다.

Amazon S3 복제 규칙에 대한 자세한 내용은 S3 버킷에 복제 규칙을 추가하려면 어떻게 해야 합니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-31eb7rrxb7qju 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutReplicationRule",
    "Region": "us-east-1",
```

```
    "Parameters": {
      "ReplicationRuleName": ["test-replication-only-required-params"],
      "SourceBucketName": ["source-s3-test"],
      "DestinationAccount": ["555555555555"],
      "DestinationBucketName": ["destination-s3-test"],
      "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/
customer_test_s3_replication"]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutReplicationRule",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ReplicationRuleName": ["test-replication-all-params"],
      "SourceBucketName": ["s3-replication-test"],
      "DestinationAccount": ["555555555555"],
      "DestinationBucketName": ["test-replication-destination"],
      "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/
customer_test_s3_replication"],
      "OwnerTranslation": ["false"],
      "DecryptObjectKMSKey": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/
bfb30098-2f19-4375-91f5-12345682129a"],
      "EncryptReplicaKMSKey": ["arn:aws:kms:eu-west-1:123456789012:key/
d5e68703-8199-4265-a103-12345637bd47"],
      "Prefix":[""],
      "Priority": ["1"]
    }
}
```

S3 스토리지 | 정책 삭제(검토 필요)

를 사용하여 S3 버킷 정책을 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 정책 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0ttx8eh3ice91

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

S3 스토리지 정책 삭제(검토 필요)

콘솔을 사용하여 S3 스토리지 정책 삭제(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 스토리지 정책 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ttx8eh3ice91" --change-type-version "1.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"BucketName\": \"amzn-s3-demo-bucket\",
 \"Operation\": \"Delete policy\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteS3PolicyParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ttx8eh3ice91" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteS3PolicyParams.json
   ```

2. DeleteS3PolicyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
     "Operation": "Delete policy"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DeleteS3PolicyRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteS3PolicyRfc.json
   ```

4. DeleteS3PolicyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-0ttx8eh3ice91",
   "Title":                "S3-Policy-Delete-RFC"
   }
   ```

5. DeleteS3PolicyRfc 파일과 DeleteS3PolicyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteS3PolicyRfc.json  --execution-
   parameters file://DeleteS3PolicyParams.json
   ```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0ttx8eh3ice91 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "Operation": "Delete policy"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "Operation": "Delete policy",
  "Priority": "Medium"
}
```

S3 스토리지 | 수명 주기 구성 관리

새 수명 주기 구성을 추가하거나 Amazon S3 버킷의 기존 구성을 바꿉니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 수명 주기 구성 관리

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1ax768xtu8c9q
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

S3 수명 주기 구성 관리

콘솔을 사용하여 S3 버킷에 대한 새 수명 주기 구성 추가 또는 기존 수명 주기 구성 교체

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

> **Note**
>
> 콘솔에서 수명 주기 구성을 추가할 때 다음 예제와 유사한 `LifecycleConfiguration` 파라미터에 대한 JSON 문자열을 제공해야 합니다.
> `{"Rules":[{"ID": "IDname","Filter": {"Prefix": "bucketprefix/"},"Status": "Enabled","Expiration": {"Days": 30},"NoncurrentVersionExpiration": {"NoncurrentDays": 30}}]}`

CLI를 사용하여 S3 버킷에 대한 새 수명 주기 구성 추가 또는 기존 수명 주기 구성 교체

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1ax768xtu8c9q" \
--change-type-version "1.0" --title "Manage lifecycle configuration" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
PutBucketLifecycleConfiguration\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BucketName
\":[\"amzn-s3-demo-bucket\"],\"LifecycleConfiguration\":[\"{\\\"Rules\\\":[{\\
\"Filter\\\":{\\\"Prefix\\\":\\\"documents/\\\"},\\\"Status\\\":\\\"Enabled\\\",\\
\"Transitions\\\":[{\\\"Days\\\":365,\\\"StorageClass\\\":\\\"GLACIER\\\"}],\\\"ID
\\\":\\\"ExampleRule\\\"}]}\"], \"ReplaceExisting\": [\"True\"], \"Verification\":
 [\"confirm\"], \"MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration\": [2]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ManageS3LifecycleConfigParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ManageS3LifecycleConfigParams.json
   ```

2. ManageS3LifecycleConfigParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BucketName": ["amzn-s3-demo-bucket"],
       "LifecycleConfiguration": ["{\"Rules\":[{\"Filter\":{\"Prefix\":\"documents/
   \"},\"Status\":\"Enabled\",\"Transitions\":[{\"Days\":365,\"StorageClass\":
   \"GLACIER\"}],\"ID\":\"ExampleRule\"}]}"],
       "ReplaceExisting": ["True"],
       "Verification": ["confirm"],
       "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration": [2]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 ManageS3LifecycleConfigRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ManageS3LifecycleConfigRfc.json
```

4. ManageS3LifecycleConfigRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId": "ct-1ax768xtu8c9q",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": "Testing - ct-1ax768xtu8c9q Manage lifecycle configuration"
}
```

5. ManageS3LifecycleConfigRfc 파일과 ManageS3LifecycleConfigParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ManageS3LifecycleConfigRfc.json  --
execution-parameters file://ManageS3LifecycleConfigParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon S3에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1ax768xtu8c9q 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "BucketName" : [
      "test-s3-bucket"
    ],
    "LifecycleConfiguration" : [
```

```
      "{\"Rules\":[{\"Filter\":{\"Prefix\":\"documents/\"},\"Status\":\"Enabled\",
\"Transitions\":[{\"Days\":365,\"StorageClass\":\"GLACIER\"}],\"Expiration\":{\"Days
\":3650},\"ID\":\"ExampleRule\"}]}"
    ],
    "Verification" : [
      "confirm"
    ],
    "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration" : [
      10
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "BucketName" : [
      "test-s3-bucket"
    ],
    "LifecycleConfiguration" : [
      "{\"Rules\":[{\"Filter\":{\"Prefix\":\"documents/\"},\"Status\":\"Enabled\",
\"Transitions\":[{\"Days\":365,\"StorageClass\":\"GLACIER\"}],\"Expiration\":{\"Days
\":3650},\"ID\":\"ExampleRule\"}]}"
    ],
    "ReplaceExisting" : [
      "False"
    ],
    "Verification" : [
      "confirm"
    ],
    "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration" : [
      10
    ]
  }
}
```

S3 스토리지 | 복제본 수신

대상 버킷에서 S3 객체 복제본을 수신합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 복제 복제본 수신

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-00zr0b0ozlcn3
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	10분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

복제 복제본 수신

콘솔을 사용하여 Amazon S3 버킷에서 복제 복제본 수신

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Amazon S3 버킷에서 복제 복제본 수신

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

하나의 규칙에 필요한 파라미터가 있는 경우:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-00zr0b0ozlcn3" --change-type-version
 "1.0" --title "Receive S3 object replicas in the destination bucket"--execution-
parameters"{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"DestinationBucketName\":[\"amzn-s3-demo-destination-
bucket\"],\"SourceBucketName\":[\"amzn-s3-demo-source-bucket\"],\"ReplicationRole
\":[\"arn:aws:iam::123456789012:role/s3crr_role_for_test-replication\"],
\"EncryptReplicaKMSKey\":[\"arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-aaaa-bbbb-
cccc-123456789012\"],\"OwnerTranslation\":[\"false\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. ReceiveReplicationReplicaParams.json 파일을 생성하고 저장합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-00zr0b0ozlcn3"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ReceiveReplicationReplicaParams.json
   ```

2. ```
   {
       "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
         "DestinationBucketName" : "amzn-s3-demo-destination-bucket",
         "SourceBucketName" : "amzn-s3-demo-source-bucket",
         "ReplicationRole" : "arn:aws:iam::123456789012:role/s3crr_role_for_test-
   replication",
         "EncryptReplicaKMSKey" : "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-
   aaaa-bbbb-cccc-123456789012",
         "OwnerTranslation" : "false"
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ReceiveReplicationReplicaRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.
   ```

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReceiveReplicationReplicaRfc.json
```

4. ReceiveReplicationReplicaRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-00zr0b0ozlcn3",
    "Title": "Receive S3 object replicas in the destination bucket."
}
```

5. ReceiveReplicationReplicaRfc 파일과 ReceiveReplicationReplicaParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReceiveReplicationReplicaRfc.json --
execution-parameters file://ReceiveReplicationReplicaParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이는 Amazon S3 버킷에서 복제 복제 복제본을 수신할 수 있는 새로운 변경 유형입니다. 복제 규칙을 추가하려면 S3 스토리지: 복제 복제 복제본 변경 유형 추가를 사용합니다.

복제에 대한 자세한 내용은 복제를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-00zr0b0ozlcn3 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
```

```
      "DestinationBucketName": ["s3-replication-destination"],
      "SourceBucketName": ["test-s3-replication"],
      "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::555555555555:role/service-role/
s3_role_for_test-replication"]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "DestinationBucketName": ["s3-test-destination"],
      "SourceBucketName": ["s3-test-source"],
      "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::555555555555:role/service-role/
s3_role_for_test-replication"],
      "EncryptReplicaKMSKey":["arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/12345678-5555-4375-91f5-1232d682129a"],
      "OwnerTranslation":["true"]
    }
}
```

S3 스토리지 | 업데이트

변경 유형 ID ct-1a68ck03fn98r을 사용하여 생성된 S3 버킷의 속성을 수정합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1gi93jhvj28eg
현재 버전	5.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

S3 스토리지 업데이트

콘솔을 사용하여 S3 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

필수 파라미터만 있는 예제:

```
aws amscm create-rfc --title s3-bucket-update --change-type-id ct-1gi93jhvj28eg --
change-type-version 5.0 --execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
UpdateBucket\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BucketName\":\"mybucket\"}}"
```

모든 파라미터가 포함된 예제:

```
aws amscm create-rfc --title s3-bucket-update --change-type-id ct-1gi93jhvj28eg
 --change-type-version 5.0 --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBucket\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
```

```
\":{\"BucketName\":\"mybucket\",\"ServerSideEncryption\":\"KmsManagedKeys\",
\"KMSKeyId\":\"arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-
eb829b8d81c4\",\"Versioning\":\"Enabled\",\"IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess\":
[\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"],
\"IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess\":[\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",
\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"],\"ServicesRequiringReadObjectAccess\":
[\"rds.amazonaws.com\",\"ec2.amazonaws.com\",\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"],
\"ServicesRequiringWriteObjectAccess\":[\"rds.amazonaws.com\",\"ec2.amazonaws.com\",
\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"],\"EnforceSecureTransport\":\"True\",
\"AccessAllowedIpRanges\":[\"1.0.0.0/24\",\"2.0.0.0/24\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateBucketParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1gi93jhvj28eg" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateBucketParams.json
   ```

2. UpdateBucketParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   모든 파라미터가 포함된 예제(하나 이상의 파라미터를 지정해야 함):

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BucketName": "mybucket",
       "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
       "KMSKeyId": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-
   a183-eb829b8d81c4",
       "Versioning": "Enabled",
       "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": [
         "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
         "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
       ],
       "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
         "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
         "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
       ],
       "ServicesRequiringReadObjectAccess": [
         "rds.amazonaws.com",
         "ec2.amazonaws.com",
   ```

```
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "EnforceSecureTransport": "True",
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.0.0.0/24",
      "2.0.0.0/24"
    ]
  }
}
```

필수 파라미터가 있는 예제(하나 이상의 파라미터를 지정해야 함):

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:role/roleA"
    ]
  }
}
```

결과 정책의 예는 섹션을 참조하세요S3 스토리지 버킷 결과 정책 예제 생성.

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 UpdateBucketRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketRfc.json
```

4. UpdateBucketRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "5.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1gi93jhvj28eg",
"Title":                "S3-Bucket-Update-RFC"
}
```

5. UpdateBucketRfc 파일과 UpdateBucketParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateBucketParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. S3 버킷을 보거나 객체를 로드하려면 실행 출력을 살펴봅니다.를 사용하여 AWS CloudFormation 콘솔에서 버킷`stack_id`을 보고 SS3BucketName을 사용하여 Amazon S3 콘솔에서 버킷을 봅니다.

팁

> **Note**
>
> 이 연습에서는 Amazon S3 S3 스토리지 버킷을 업데이트하는 방법에 대해 설명하고 예제 명령을 제공합니다. 해당 변경 유형의 버전에서는 AccessControl 파라미터가 제거되고 특정 파라미터로 대체되어 지정된 서비스 또는 IAM 역할이 읽기 또는 쓰기 액세스를 허용합니다.

Amazon S3에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 사용 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1gi93jhvj28eg 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-
eb829b8d81c4",
    "Versioning": "Enabled",
    "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "ServicesRequiringReadObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "EnforceSecureTransport": "True",
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.0.0.0/24",
      "2.0.0.0/24"
    ],
    "Tags": [
      "{\"Key\": \"foo\", \"Value\": \"bar\"}",
      "{ \"Key\": \"testkey\",\"Value\": \"testvalue\" }"
    ]
  }
}
```

S3 스토리지 | 암호화 업데이트

직접 API 호출을 통해 S3 버킷 암호화 설정을 활성화하거나 업데이트합니다. S3 버킷은 독립 실행형이거나 CloudFormation 스택에 속할 수 있습니다. 후자의 경우 변경으로 인해 스택 드리프트가 발생할 수 있습니다. 스택 드리프트를 방지하려면 대신 ct-1gi93jhvj28eg를 사용하거나, S3 버킷이 CFN 수집을 통해 프로비저닝된 경우 ct-361tlo1k7339x를 사용하십시오.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 암호화 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-128svy9nn2yj8
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

S3 버킷 암호화 업데이트

콘솔을 사용하여 S3 버킷 암호화 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 버킷 암호화 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-128svy9nn2yj8" --change-type-version
 "1.0" --title "Update bucket encryption" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"BucketName\":[\"BucketName\"],\"ServerSideEncryption\": \"KmsManagedKeys\",
\"KMSKeyId\":[\"01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateBucketEncryptionParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-128svy9nn2yj8"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateBucketEncryptionParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BucketName": [
         "BucketName"
       ],
       "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
       "KMSKeyId": [
         "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
       ]
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateBucketEncryptionRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketEncryptionRfc.json
   ```

4. UpdateBucketEncryptionRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-128svy9nn2yj8",
"Title":                "Update bucket encryption"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateBucketEncryptionRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketEncryptionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketEncryptionParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon S3에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-128svy9nn2yj8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "rt123456789"
    ],
    "ServerSideEncryption": "S3ManagedKeys"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "rt123456789"
    ],
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": [
      "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"
    ]
  }
}
```

S3 스토리지 | 정책 업데이트(검토 필요)

S3 버킷 정책을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 정책 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0fpjlxa808sh2
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

S3 스토리지 정책 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 S3 스토리지 정책 업데이트(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 스토리지 정책 업데이트(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0fpjlxa808sh2" --change-type-version "2.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"BucketName\": \"amzn-s3-demo-bucket\",
 \"BucketPolicy\": \"Example bucket policy\", \"Operation\": \"Update policy\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateS3PolicyParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0fpjlxa808sh2" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateS3PolicyParams.json
   ```

2. UpdateS3PolicyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
     "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
     "Operation": "Update policy",
   ```

```
  "PolicyAction": "Append"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 UpdateS3PolicyRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateS3PolicyRfc.json
```

4. UpdateS3PolicyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0fpjlxa808sh2",
"Title":                "S3-Policy-Update-RFC"
}
```

5. UpdateS3PolicyRfc 파일과 UpdateS3PolicyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateS3PolicyRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateS3PolicyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon S3에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 설명서를 참조하세요.

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0fpjlxa808sh2 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "PolicyAction": "Append",
  "Operation": "Update policy"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "PolicyAction": "Append",
  "Operation": "Update policy",
  "Priority": "Medium"
}
```

S3 스토리지 | 퍼블릭 액세스 업데이트

지정된 버킷에 대한 기존 S3 퍼블릭 액세스 차단 설정을 업데이트합니다. S3 버킷에 대한 퍼블릭 액세스 차단은 계정이 생성될 때 계정 수준에서 기본적으로 'true'로 설정됩니다. 이 설정은 해당 계정의 버킷에 대한 퍼블릭 액세스를 허용할 수 있는 정책, ACLs 및 액세스 포인트를 재정의합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 퍼블릭 액세스 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0z8w5t4t1ti5m
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

S3 버킷 퍼블릭 액세스 업데이트

콘솔을 사용하여 S3 버킷 퍼블릭 액세스 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 버킷 퍼블릭 액세스 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 r로 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다(필수 파라미터만 표시됨).

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0z8w5t4t1ti5m" --change-type-version "1.0"
 --title "Update bucket public access" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BucketName\":[\"BucketName\"]\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateBucketPublicAccessParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0z8w5t4t1ti5m"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateBucketPublicAccessParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다(모든 파라미터 표시).

```
 {
    "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": ["my-bucket"],
      "BlockPublicAcls": true,
      "IgnorePublicAcls": true,
      "BlockPublicPolicy": true,
      "RestrictPublicBuckets": true
    }
  }
```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateBucketPublicAccessRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketPublicAccessRfc.json
```

4. UpdateBucketPublicAccessRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0z8w5t4t1ti5m",
"Title":                "Update bucket public access"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateBucketPublicAccessRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketPublicAccessRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketPublicAccessParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- Amazon S3 퍼블릭 액세스 차단 설정에 대한 자세한 내용은 Amazon S3 스토리지에 대한 퍼블릭 액세스 차단을 참조하세요.
- Amazon S3에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0z8w5t4t1ti5m 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": ["my-bucket"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": ["my-bucket"],
    "BlockPublicAcls": true,
    "IgnorePublicAcls": true,
    "BlockPublicPolicy": true,
    "RestrictPublicBuckets": true
  }
}
```

S3 스토리지 | 버전 관리 업데이트

직접 API 호출을 통해 S3 버킷 버전 관리 설정을 변경합니다. S3 버킷은 독립 실행형이거나 CloudFormation 스택에 속할 수 있습니다. 후자의 경우 변경으로 인해 스택 드리프트가 발생할 수 있습니다. 스택 드리프트를 방지하려면 대신 ct-1gi93jhvj28eg를 사용하거나, S3 버킷이 CFN 수집을 통해 프로비저닝된 경우 ct-361tlo1k7339x를 사용하십시오.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 버전 관리 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2hh93eyzmwbkd
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

S3 버킷 버전 관리 업데이트

콘솔을 사용하여 S3 버킷 버전 관리 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 S3 버킷 버전 관리 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hh93eyzmwbkd" --change-type-version
 "1.0" --title "Update bucket versioning" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BucketName\":[\"BucketName\"],\"Versioning\": \"Enabled\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 UpdateBucketVersioningParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hh93eyzmwbkd"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateBucketVersioningParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BucketName": [
         "BucketName"
       ],
       "Versioning": "Enabled"
     }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateBucketVersioningRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketVersioningRfc.json
   ```

4. UpdateBucketVersioningRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2hh93eyzmwbkd",
"Title":                "Update bucket versioning"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 UpdateRdsRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketVersioningRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketVersioningParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon S3에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 설명서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2hh93eyzmwbkd 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "rt123456789"
    ],
    "Versioning": "Enabled"
  }
}
```

보안 그룹 | 연결

보안 그룹을 AWS 리소스와 연결합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 연결

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-12lyw7otiyr6f
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

보안 그룹을 리소스에 연결

콘솔을 사용하여 리소스에 보안 그룹 연결

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 보안 그룹을 리소스에 연결

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-12lyw7otiyr6f" --change-type-version "3.0"
 --title "Associate Security Groups" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"ResourceType\": \"EC2Instance\", \"ResourceId\": \"i-xxxxxxxxxxxxxxxxx\",
 \"SecurityGroupIds\": [\"sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AssociateSGParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-12lyw7otiyr6f" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AssociateSGParams.json
   ```

2. AssociateSGParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "ResourceType": [
               "EC2Instance"
           ],
           "ResourceId": [
               "i-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ],
           "SecurityGroupIds": [
               "sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ]
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 AssociateSGRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociateSGRfc.json
```

4. AssociateSGRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-12lyw7otiyr6f",
"Title":                "SG-Associate-RFC"
}
```

5. AssociateSG Rfc 파일과 AssociateSGParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociateSGRfc.json  --execution-
parameters file://AssociateSGParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 이제 버전 3.0입니다. SSM 문서를 사용하도록 스키마가 변경되었으며 이제 새 리소스 유형이 지원됩니다.

> **Important**
>
> AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly의 경우 보안 그룹은 현재 ASG의 일부인 개별 인스턴스에만 연결됩니다. LaunchTemplate 또는 LaunchConfiguration은 업데이트되지 않습니다. 보안 그룹을 AutoScalingGroup 인스턴스로 업데이트하기 전에 LaunchTemplate / LaunchConfiguration을 업데이트해야 합니다.

> **Important**
>
> true인 경우 기존 보안 그룹에서 허용하는 모든 액세스가 제거되고 새 보안 그룹만 적용됩니다.

보안 그룹을 리소스에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 Linux 인스턴스용 Amazon EC2 보안 그룹 및/또는 VPC용 보안 그룹을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-12lyw7otiyr6f 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ResourceType": "RDSDBInstance",
      "ResourceId": "MyDBInstance",
      "SecurityGroupIds": ["sg-1234556eaba0a4799"],
      "OverwriteSecurityGroups": "true"
    }
}
```

보안 그룹 | 송신 규칙 권한 부여

지정된 보안 그룹(SG)에 대한 송신 규칙을 승인합니다. 권한을 부여하려는 송신 규칙의 구성을 지정해야 합니다. 이렇게 하면 지정된 SG에 송신 규칙이 추가되지만 기존 송신 규칙은 수정되지 않습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 송신 규칙 승인

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0lqruajvhwsbk

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

보안 그룹 송신 규칙 권한 부여

콘솔을 사용하여 보안 그룹 송신 규칙 권한 부여

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 보안 그룹 송신 규칙 권한 부여

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0lqruajvhwsbk" --change-type-version
 "1.0" --title "Authorize security group egress rule" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule","Region":"us-
east-1","Parameters":{"SecurityGroupId":["SG_ID"],"IpProtocol":["tcp"],"FromPort":
[80],"ToPort":[80],"Destination":["10.0.0.1/24"],"Description":["HTTP Port for
 10.0.0.1/24"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 AuthSGEgressParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0lqruajvhwsbk" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AuthSGEgressParams.json
   ```

2. AuthSGEgressParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "DocumentName" : "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule",
   "Region" : "us-east-1",
   "Parameters" : {
   "SecurityGroupId" : ["SG_ID"],
   "IpProtocol" : ["tcp"],
   "FromPort" : [80],
   "ToPort" : [80],
   "Destination" : ["10.0.0.1/24"]
   "Description" : ["HTTP Port for 10.0.0.1/24"]
   }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 AuthSGEgressRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AuthSGEgressRfc.json
   ```

4. AuthSGEgressRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeId": "ct-0lqruajvhwsbk",
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
   ```

```
  "Title": "Authorize security group egress rule"
}
```

5. AuthSGEgressRfc 파일과 AuthSGEgressParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AuthSGEgressRfc.json  --execution-
parameters file://AuthSGEgressParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 새 송신 규칙을 승인하는 방법에는 두 가지가 있습니다. 하나는 보안 그룹입니다. 업데이트 변경 유형(ct-3memthlcmvc1b)이고, ExecutionMode=Manual이며, 사용자 지정 규칙에 대한 많은 위도를 제공합니다. 그러나 AMS Operations가 안전을 위해 검토해야 하고 통신이 필요할 수 있으므로 수동으로 실행하는 데 시간이 더 오래 걸립니다. 다른 송신 규칙 권한 부여 방법인 보안 그룹: 송신 규칙 변경 유형 권한 부여(ct-3j2zstluz6dxq)에는 ExecutionMode=Automated가 있으며 표준 TCP/UDP 또는 ICMP 송신 규칙을 생성하는 옵션을 제공합니다. 범위가 더 제한적이지만 자동화되면 더 빠르게 실행됩니다.
> 이 연습은 보안 그룹: 송신 규칙 변경 승인 유형에 대한 것입니다.

AWS 보안 그룹 및 보안 그룹 규칙에 대한 자세한 내용은 보안 그룹 규칙 참조를 참조하세요.이 페이지에서는 원하는 규칙을 결정하는 데 도움이 되며, 다른 리소스를 생성할 때 선택할 수 있도록 보안 그룹의 이름을 지정하는 방법이 직관적입니다. 또한 Linux 인스턴스용 Amazon EC2 보안 그룹 및/또는 VPC용 보안 그룹을 참조하세요.

보안 그룹이 생성되면 보안 그룹을 리소스에 연결를 사용하여 보안 그룹을 AMS 리소스와 연결합니다. 보안 그룹을 삭제하려면 연결된 리소스가 있어야 합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0lqruajvhwsbk 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
    "ToPort" : [
      "80"
    ],
    "Destination" : [
      "10.0.0.1/32"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
    "ToPort" : [
      "80"
    ],
    "Destination" : [
      "10.0.0.1/32"
    ],
    "Description" : [
```

```
      "New rule"
    ]
  }
}
```

보안 그룹 | 수신 규칙 승인

지정된 보안 그룹(SG)에 대해 여러 수신 규칙을 승인합니다. 권한을 부여하려는 수신 규칙의 구성을 지정해야 합니다. 지정된 SG에 수신 규칙을 추가해도 기존 수신 규칙은 수정되지 않습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 수신 규칙 승인

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3j2zstluz6dxq
현재 버전	4.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

보안 그룹 수신 규칙 권한 부여

콘솔을 사용하여 보안 그룹 수신 규칙 권한 부여

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷입니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 보안 그룹 수신 규칙 권한 부여

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3j2zstluz6dxq" --change-type-version "4.0" --
title "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4\",
\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"SecurityGroupId\": [
\"sg-03b5e3a1ad874bdd7\"],\"InboundRules\": [{\"IpProtocol\": \"tcp\",\"FromPort\":
 \"80\",\"ToPort\": \"80\",\"Source\": \"192.168.1.0/24\"},{\"IpProtocol\": \"tcp\",
\"FromPort\": \"99\",\"ToPort\": \"99\",\"Source\": \"172.16.0.0/24\", \"Description\":
 \"On-prem IP\"}]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AuthSGIngressParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3j2zstluz6dxq" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AuthSGIngressParams.json
   ```

2. AuthSGIngressParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "DocumentName": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
   {
   ```

```
"SecurityGroupId": [
"sg-03b5e3a1ad874bdd7"
],
"InboundRules": [
{
"IpProtocol": "tcp",
"FromPort": "80",
"ToPort": "80",
"Source": "192.168.1.0/24",
},
{
"IpProtocol": "tcp",
"FromPort": "99",
"ToPort": "99",
"Source": "172.16.0.0/24",
"Description": "On-prem IP"
}
]
}
}
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 AuthSGIngressRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AuthSGIngressRfc.json
```

4. AuthSGIngressRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "4.0",
"ChangeTypeId": "ct-3j2zstluz6dxq",
"Title": "Authorize Multiple Ingress Rules"
}
```

5. AuthSGIngressRfc 파일과 AuthSGIngressParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AuthSGIngressRfc.json  --execution-
parameters file://AuthSGIngressParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 버전 2.0입니다. 별도의 선택적 소스 파라미터인 CidrIp와 SourceSecurityGroupId는 두 가지 옵션이 있는 하나의 필수 파라미터인 소스로 결합됩니다. 이 변경 사항은 소스가 제공되도록 하는 데 도움이 됩니다. 소스가 없으면 RFC가 실패합니다.
> 새 수신 규칙을 승인하는 방법에는 두 가지가 있습니다.
>
> - 보안 그룹 | 변경 유형 업데이트(ct-3memthlcmvc1b): 이는 수동 변경 유형이며 AMS Operations가 안전을 위해 이를 검토해야 하므로 구현하는 데 더 오래 걸립니다. 사용자와의 추가 통신이 필요할 수 있습니다.
> - 보안 그룹 | 수신 규칙 승인(ct-3j2zstluz6dxq): 자동화된 변경 유형이므로가 더 빠르게 구현됩니다. 이 변경 유형은 표준 TCP/UDP 또는 ICMP 수신 규칙을 삭제하는 옵션을 제공합니다.
>
> 소스가 퍼블릭 IP인 경우 RFC가 실패합니다. 퍼블릭 IP로 새 수신 규칙을 추가하려면 보안 그룹 | 변경 유형 업데이트(ct-3memthlcmvc1b)를 사용합니다.

AWS 보안 그룹 및 보안 그룹 규칙에 대한 자세한 내용은 보안 그룹 규칙 참조를 참조하세요. 이 정보는 원하는 규칙을 결정하는 데 도움이 되며, 중요한 것은 다른 리소스를 생성할 때 선택하는 것이 직관적이 되도록 보안 그룹의 이름을 지정하는 방법입니다. 또한 VPC의 Linux 인스턴스용 Amazon EC2 보안 그룹 보안 그룹을 참조하세요. https://docs.aws.amazon.com/AmazonVPC/latest/UserGuide/VPC_SecurityGroups.html

보안 그룹을 생성한 후 보안 그룹을 리소스에 연결를 사용하여 보안 그룹을 AMS 리소스와 연결합니다. 보안 그룹을 삭제하려면 연결된 리소스가 있어야 합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3j2zstluz6dxq 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

보안 그룹 | 삭제

최대 20개의 보안 그룹을 삭제합니다. 참고: 종속성이 없는 보안 그룹만 삭제됩니다. 하나 이상의 보안 그룹에 종속성이 있는 경우 작업이 실패합니다. 이 변경 유형은 검토가 필요하지 않으며 수동, 검토 필요, 변경 유형(ct-3cp96z7r065e4) 대신 사용할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-18r16ldqil6w9
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

보안 그룹 삭제

콘솔을 사용하여 AMS 보안 그룹 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 보안 그룹 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)를 사용하여 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18r16ldqil6w9" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete security group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"SecurityGroupIds\": [\"sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteSGParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-18r16ldqil6w9" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteSGParams.json
   ```

2. DeleteSGParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "SecurityGroupIds": [
               "sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ]
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DeleteSGRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteSGRfc.json
```

4. DeleteSGRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-18r16ldqil6w9",
"Title":                "SG-Delete-RFC"
}
```

5. DeleteSG Rfc 파일과 eleteSGParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteSGRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteSGParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 먼저 보안 그룹을 연결된 리소스와 분리해야 합니다. 그렇지 않으면 RFC가 실패합니다. 종속성이 없는 보안 그룹만 삭제되고 종속성이 있는 보안 그룹은 삭제되지 않습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-18r16ldqil6w9 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "SecurityGroupIds": ["sg-1234556eaba0a4799"],
      "ForceDelete": ["true"]
    }
}
```

보안 그룹 | 삭제(검토 필요)

지정된 AWS 리소스에서 보안 그룹의 연결을 해제하고 선택적으로 보안 그룹을 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3cp96z7r065e4
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

보안 그룹 삭제(검토 필요)

콘솔을 사용하여 AMS 보안 그룹 삭제(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 보안 그룹 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

- 인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)를 사용하여 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

  연결된 리소스를 제거하려면 보안 그룹 삭제 CT를 사용하는 이와 유사한 명령을 실행할 수 있습니다(SecurityGroupID 및 DeleteSecurityGroup는 필수 파라미터임).

  ```
  aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4"
   --change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Resources" --execution-
  parameters "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"DeleteSecurityGroup\":\false,
   \"DisassociatedResources\":\"IDS_OF_RESOURCES\"}"
  ```

  (선택 사항) 보안 그룹을 삭제하려면 보안 그룹 삭제 CT를 사용하는 이와 유사한 명령을 실행할 수 있습니다(SecurityGroupID 및 DeleteSecurityGroup는 필수 파라미터임).

  ```
  aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4" --change-
  type-version "1.0" --title "Remove-SG" --execution-parameters "{\"SecurityGroupId
  \":\"SG_ID\", \"DeleteSecurityGroup\":\true, \"DisassociatedResources\":
  \"IDS_OF_RESOURCES\"}"
  ```

  연결된 모든 리소스가 제거될 때까지 보안 그룹을 삭제할 수 없습니다. 보안 그룹 삭제 CT의 DisassociatedResources 파라미터를 사용하여 연결된 모든 리소스의 연결을 해제합니다. 모든 리소스의 연결이 해제된 경우이를 사용합니다\"DisassociatedResources\":\"[]\".

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteSGParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteSGParams.json
```

2. DeleteSGParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "DeleteSecurityGroup": true
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DeleteSGRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteSGRfc.json
```

4. DeleteSGRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3cp96z7r065e4",
"Title":                "SG-Delete-RFC"
}
```

5. DeleteSG Rfc 파일과 eleteSGParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteSGRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteSGParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. (선택 사항) 인바운드 또는 아웃바운드 규칙을 추가하려면 보안 그룹 업데이트 CT를 사용하는 이와 유사한 명령을 실행할 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b"
 --change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Rules" --execution-parameters
 "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"AddInboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\",
 \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Source\":\"203.0.113.5/32\"}, \"AddOutboundRules
\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Destination\":
\"203.0.113.5/32\"}}"
```

7. (선택 사항) 인바운드 또는 아웃바운드 규칙을 제거하려면 보안 그룹 CT 업데이트를 사용하는 이와 유사한 명령을 실행할 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Rules" --execution-parameters
 "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"Name\":\"MA-Test-SG-QC\", \"RemoveInboundRules
\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Source\":
\"203.0.113.5/32\"}, \"RemoveOutboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":
\"49152-65535\, \"Destination\":\"203.0.113.5/32\"}}"
```

8. (선택 사항) 연결된 리소스를 추가하려면 보안 그룹 업데이트 CT를 사용하는 이와 유사한 명령을 실행할 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Resources" --execution-parameters
 "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"AssociatedResources\":\"IDS_OF_RESOURCES\"}"
```

9. (선택 사항) 연결된 리소스를 제거하려면 보안 그룹 삭제 CT를 사용하는 이와 유사한 명령을 실행할 수 있습니다(`SecurityGroupID` 및 `DeleteSecurityGroup`는 필수 파라미터임).

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4"
 --change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Resources" --execution-
parameters "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"DeleteSecurityGroup\":\false,
 \"DisassociatedResources\":\"IDS_OF_RESOURCES\"}"
```

팁

> **Note**
>
> 보안 그룹을 삭제하기 위한 자동 변경 유형인 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 삭제(검토 필요 없음)(ct-18r16ldqil6w9)는이 변경 유형보다 빠르게 실행될 수 있습니다. 자세한 내용은 보안 그룹 삭제을 참조하세요.

> **Note**
>
> 먼저 보안 그룹을 연결된 리소스와 분리해야 합니다. 그렇지 않으면 RFC가 실패합니다.

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3cp96z7r065e4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "DeleteSecurityGroup": false,
  "Priority": "Medium"
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "DeleteSecurityGroup": true,
  "Priority": "Medium"
}
```

보안 그룹 | 연결 해제

최대 50개의 AWS 리소스에서 보안 그룹의 연결을 해제합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 연결 해제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-13lk0noacn6ua
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	120분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

보안 그룹을 리소스에 연결 해제

콘솔을 사용하여 리소스에 보안 그룹 연결 해제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 리소스에 보안 그룹 연결 해제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-13lk0noacn6ua" --change-type-version "2.0"
 --title "Disassociate security group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2\", \"Region\": \"us-east-1\",
 \"Parameters\": {\"SecurityGroupId\": \"sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx\", \"EC2InstanceIds\":
 [\"i-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DisassociateSGParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13lk0noacn6ua" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DisassociateSGParams.json
```

2. DisassociateSGParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "SecurityGroupId": [
            "sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
        ],
        "EC2InstanceIds": [
            "i-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DisassociateSGRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisassociateSGRfc.json
```

4. DisassociateSGRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-13lk0noacn6ua",
  "Title": "Disassociate security group"
}
```

5. DisassociateSG Rfc 파일과 DisassociateSGParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisassociateSGRfc.json  --execution-
parameters file://DisassociateSGParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

VPC에서 보안 그룹을 삭제하는 데 도움이 필요하면 Amazon VPC의 보안 그룹을 삭제할 수 없는 이유는 무엇입니까?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-13lk0noacn6ua 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "SecurityGroupId": "sg-1234556eaba0a4799",
      "EC2InstanceIds": ["i-1234567890abababa"],
      "ElasticNetworkInterfaceIds": ["eni-1234567890abababa"],
      "AutoScalingGroupNames": ["myautoscalinggroup"],
      "ElasticLoadBalancerNames": ["myloadbalancer"],
      "ApplicationLoadBalancerNames": ["myloadbalancer"],
      "RDSDBInstanceIdentifiers": ["mydbinstance"],
      "RDSDBClusterIdentifiers": ["mydbcluster"],
      "ElasticacheClusterIdentifiers": ["mycachecluster"],
      "RedshiftClusterIdentifiers": ["myredshiftcluster"],
      "ElasticFileSystemIds": ["myfilesystem"]
    }
}
```

보안 그룹 | 송신 규칙 취소

지정된 보안 그룹(SG)에 대한 송신 규칙을 취소합니다. 취소하려는 송신 규칙의 구성을 지정해야 합니다. 취소되면 송신 규칙이 영구적으로 삭제됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 송신 규칙 취소

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-111fhplhx9axe
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

보안 그룹 송신 규칙 취소

콘솔을 사용하여 보안 그룹 송신 규칙 취소

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 보안 그룹 송신 규칙 취소

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-111fhplhx9axe" --change-type-version
 "1.0" --title "Revoke security group egress rule" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule","Region":"us-
east-1","Parameters":{"SecurityGroupId":["SG_ID"],"IpProtocol":["tcp"],"FromPort":
[80],"ToPort":[80],"Destination":["10.0.0.1/24"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RevokeSGEgressParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111fhplhx9axe" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RevokeSGEgressParams.json
   ```

2. RevokeSGEgressParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule",
   "Region" : "us-east-1",
   "Parameters" : {
   "SecurityGroupId" : ["SG_ID"],
   "IpProtocol" : ["tcp"],
   "FromPort" : [80],
   "ToPort" : [80],
   "Destination" : ["10.0.0.1/24"]
   }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 RevokeSGEgressRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RevokeSGEgressRfc.json
   ```

4. RevokeSGEgressRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-111fhplhx9axe",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Revokeorize security group egress rule"
}
```

5. RevokeSGEgressRfc 파일과 RevokeSGEgressParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RevokeSGEgressRfc.json  --execution-
parameters file://RevokeSGEgressParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 송신 규칙을 취소하는 방법에는 두 가지가 있습니다. 하나는 보안 그룹입니다. 업데이트 변경 유형(ct-3memthlcmvc1b)이고, ExecutionMode=수동이며, AMS Operations가 안전을 위해 검토해야 하고 통신이 필요할 수 있으므로 수동으로 실행하는 데 시간이 더 오래 걸립니다. 다른 송신 규칙 취소 방식인 보안 그룹: 송신 규칙 변경 유형 취소(ct-1vjbacfr4ufdv)에는 ExecutionMode=Automated가 있으며 표준 TCP/UDP 또는 ICMP 송신 규칙을 삭제하는 옵션을 제공합니다. 범위가 더 제한적이지만 자동화되면 더 빠르게 실행됩니다.
> 이 연습은 보안 그룹: 송신 규칙 취소 변경 유형에 대한 것입니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-111fhplhx9axe 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
    "ToPort" : [
      "80"
    ],
    "Destination" : [
      "10.0.0.1/32"
    ]
  }
}
```

보안 그룹 | 수신 규칙 취소

지정된 보안 그룹(SG)에 대한 수신 규칙을 취소합니다. 취소하려는 수신 규칙의 구성을 지정해야 합니다. 취소되면 수신 규칙이 영구적으로 삭제됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 수신 규칙 취소

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1vjbacfr4ufdv
현재 버전	3.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

보안 그룹 수신 규칙 취소

콘솔을 사용하여 보안 그룹 수신 규칙 취소

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 보안 그룹 수신 규칙 취소

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vjbacfr4ufdv" --change-type-version
 "3.0" --title "Revoke security group ingress rule" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3","Region":"us-
east-1","Parameters":{"SecurityGroupId":["SG_ID"],"IpProtocol":["tcp"],"FromPort":
[80],"ToPort":[80],"Source":["10.0.0.1/24"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 RevokeSGIngressParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vjbacfr4ufdv"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 RevokeSGIngressParams.json
```

2. RevokeSGIngressParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "SG_ID"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      80
    ],
    "ToPort" : [
      80
    ],
    "Source" : [
      "10.0.0.1/24"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 RevokeSGIngressRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RevokeSGIngressRfc.json
```

4. RevokeSGIngressRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1vjbacfr4ufdv",
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "Title": "Revoke security group ingress rule"
}
```

5. RevokeSGIngressRfc 파일과 RevokeSGIngressParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RevokeSGIngressRfc.json  --execution-
parameters file://RevokeSGIngressParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 이제 버전 3.0입니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1vjbacfr4ufdv에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
    "ToPort" : [
      "80"
    ],
    "Source" : [
      "10.0.0.1/32"
    ]
```

```
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SecurityGroupId": [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol": [
      "tcp"
    ],
    "FromPort": [
      "80"
    ],
    "ToPort": [
      "80"
    ],
    "Source": [
      "10.0.0.0"
    ]
  }
}
```

보안 그룹 | 업데이트(검토 필요)

보안 그룹의 인바운드 및 아웃바운드 규칙을 업데이트하고 선택적으로 AWS 리소스와 연결합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3memthlcmvc1b
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수

고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

보안 그룹 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 AMS 보안 그룹 업데이트(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 보안 그룹 업데이트(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

1. 인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   (선택 사항) 인바운드 또는 아웃바운드 규칙을 추가하려면 보안 그룹 업데이트 CT를 사용하는 이와 유사한 명령을 실행할 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --change-
type-version "1.0" --title "Add-SG-Rules" --execution-parameters "{\"SecurityGroupId
\":\"SG_ID\", \"AddInboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":
\"49152-65535\, \"Source\":\"203.0.113.5/32\"}, \"AddOutboundRules\":{\"Protocol\":
\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Destination\":\"203.0.113.5/32\"}}"
```

(선택 사항) 인바운드 또는 아웃바운드 규칙을 제거하려면 보안 그룹 CT 업데이트를 사용하는 이와 유사한 명령을 실행할 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Rules" --execution-parameters
 "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"Name\":\"MA-Test-SG-QC\", \"RemoveInboundRules\":
{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Source\":\"203.0.113.5/32\"},
 \"RemoveOutboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\,
 \"Destination\":\"203.0.113.5/32\"}}"
```

(선택 사항) 연결된 리소스를 추가하려면 보안 그룹 업데이트 CT를 사용하는 이와 유사한 명령을 실행할 수 있습니다.

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Resources" --execution-parameters
 "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"AssociatedResources\":\"IDS_OF_RESOURCES\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateSGParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateSGParams.json
   ```

2. UpdateSGParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
     "DisassociatedResources": [
       "i-1234abcd",
       "i-234abcd1",
   ```

```
    "i-567890abcdefg1234"
  ]
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 UpdateSGRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateSGRfc.json
```

4. UpdateSGRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3memthlcmvc1b",
"Title":                "SG-Update-RFC"
}
```

5. UpdateSG Rfc 파일과 UpdateSGParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateSGRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateSGParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS 보안 그룹에 대한 자세한 내용은 Linux 인스턴스용 Amazon EC2 보안 그룹 및/또는 VPC용 보안 그룹을 참조하세요.

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3memthlcmvc1b에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "AddAssociatedResources": [],
  "AddInboundRules": [],
  "RemoveInboundRules": [],
  "AddOutboundRules": [],
  "RemoveOutboundRules": []
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "AddAssociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "AddInboundRules": [
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
```

```
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
   { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" }
 ],
 "RemoveInboundRules": [
```

```
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
```

```
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" }
  ],
  "AddOutboundRules": [
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" }
  ],
  "Priority": "Medium",
  "Tags": [
    { "Key":
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
"Value":
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
    { "Key": "B", "Value": "bb" },
    { "Key": "C", "Value": "cc" },
    { "Key": "D", "Value": "dd" },
    { "Key": "E", "Value": "ee" },
    { "Key": "F", "Value": "ff" },
    { "Key": "G", "Value": "gg" },
    { "Key": "H", "Value": "hh" },
    { "Key": "I", "Value": "ii" },
    { "Key": "J", "Value": "jj" },
```

```
    { "Key": "K", "Value": "kk" },
    { "Key": "L", "Value": "ll" },
    { "Key": "M", "Value": "mm" },
    { "Key": "N", "Value": "nn" },
    { "Key": "O", "Value": "oo" },
    { "Key": "P", "Value": "pp" },
    { "Key": "Q", "Value": "qq" },
    { "Key": "R", "Value": "rr" },
    { "Key": "S", "Value": "ss" },
    { "Key": "T", "Value": "tt" },
    { "Key": "U", "Value": "uu" },
    { "Key": "V", "Value": "vv" },
    { "Key": "W", "Value": "ww" },
    { "Key": "X", "Value": "xx" },
    { "Key": "Y", "Value": "yy" },
    { "Key": "Z", "Value": "zz" },
    { "Key": "a", "Value": "aa" },
    { "Key": "b", "Value": "bb" },
    { "Key": "c", "Value": "cc" },
    { "Key": "d", "Value": "dd" },
    { "Key": "e", "Value": "ee" },
    { "Key": "f", "Value": "ff" },
    { "Key": "g", "Value": "gg" },
    { "Key": "h", "Value": "hh" },
    { "Key": "i", "Value": "ii" },
    { "Key": "j", "Value": "jj" },
    { "Key": "k", "Value": "kk" },
    { "Key": "l", "Value": "ll" },
    { "Key": "m", "Value": "mm" },
    { "Key": "n", "Value": "nn" },
    { "Key": "o", "Value": "oo" },
    { "Key": "p", "Value": "pp" },
    { "Key": "q", "Value": "qq" },
    { "Key": "r", "Value": "rr" },
    { "Key": "s", "Value": "ss" },
    { "Key": "t", "Value": "tt" },
    { "Key": "u", "Value": "uu" },
    { "Key": "v", "Value": "vv" },
    { "Key": "w", "Value": "ww" },
    { "Key": "x", "Value": "xx" }
  ]
}
```

스택 | 삭제

계정에서 기존 스택과 해당 리소스를 삭제합니다. 리소스 삭제의 효과는 다양합니다. 자세한 내용은 리소스에 대한 적절한 AWS 설명서를 참조하세요. 스택의 리소스에 대한 종료 보호로 인해 RFC가 실패합니다. 리소스의 종료 방지 상태를 확인하려면 해당 AWS 콘솔을 참조하세요.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 스택 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0q0bic0ywqk6c
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 삭제

콘솔을 사용하여 스택 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스택 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0q0bic0ywqk6c" --change-type-version "1.0" --
title "Delete My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteStackRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStackRfc.json
   ```

2. DeleteStackRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다.

   ExecutionParameters JSON 확장의 내부 따옴표는 백슬래시(\)로 이스케이프 처리해야 합니다. 시작 및 종료 시간이 없는 예:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-0q0bic0ywqk6c",
   "Title":                "Delete-My-Stack-RFC"
   "ExecutionParameters":  "{
           \"StackId\":\"STACK_ID\"}"
   }
   ```

3. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStackRfc.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> S3 버킷을 삭제하는 경우 먼저 객체를 비워야 합니다.

> **Important**
>
> 스택을 삭제하면 원치 않고 예상치 못한 결과가 발생할 수 있습니다. 중요한 주의 사항은 RFC 문제 해결 섹션 스택 삭제를 위한 RFCs를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0q0bic0ywqk6c의 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "TimeoutInMinutes": 720
}
```

스택 패치 구성 | 업데이트

를 사용하여 패치 구성을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 스택 패치 구성 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-34alumbtv2b9p
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	15분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

> **Important**
>
> 이 변경 유형은 더 이상 사용되지 않으며 사용할 수 없습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-34alumbtv2b9p에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "StackId": "stack-12345678901234567"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "StackId": "stack-12345678901234567",
  "MaintenanceWindow": {
    "DayOfWeek": 4,
    "DurationInMinutes": 240,
    "Hour": 18,
```

```
    "Minute": 0,
    "WeekOfMonth": 2
  },
  "HealthyHostThreshold": 0.8
}
```

태그 | 대량 업데이트

Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS 및 S3 버킷과 같이 지원되는 기존 리소스에 태그를 대량 추가합니다. AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)에는이 변경 유형으로 태그를 추가할 수 없습니다. 많은 수의 태그(예: >50)를 관리할 때 AWS Tag Editor와 함께 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 대량 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3047c34zuvswh
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

태그 대량 업데이트

콘솔을 사용하여 태그 대량 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 태그 대량 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3047c34zuvswh" --change-type-version "1.0" --
title "Bulk update Tags" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
BulkUpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":{"CsvS3Url":["PRESIGNED_S3_URL"]}}'
```

템플릿 생성:

1. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagBulkUpdateAutoRfc.json. 스택을 시작하기 위한 실행 파라미터가 하나뿐이므로 실행 파라미터는 스키마 JSON 파일 자체에 있을 수 있으며 별도의 실행 파라미터 JSON 파일을 생성할 필요가 없습니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagBulkUpdateAutoRfc.json
   ```

2. TagBulkUpdateAutoRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkUpdateTags",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "CsvS3Url": [
             "PRESIGNED_S3_URL"
   ```

```
            ]
        }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 TagBulkUpdateAutoRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagBulkUpdateAutoRfc.json
```

4. TagBulkUpdateAutoRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3047c34zuvswh",
  "Title": "Bulk update Tags"
}
```

5. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagBulkUpdateAutoRfc.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- Tag Editor 내보내기는 모든 리소스에 대해 모든 태그의 매트릭스를 채웁니다. 누락된 태그는 '태그 지정되지 않음' 값으로 채워집니다. 이 내보내기 CSV를 RFC에 대한 입력으로 재사용하면 이전에 누락된 모든 태그가 생성되고 리터럴 값은 '태깅되지 않음'으로 표시됩니다.
- 이 변경 유형은 자동화되므로 일반적으로 검토 필수 변경 유형보다 더 빠르게 실행되지만, 상황이 비정상적인 경우 검토 필수 변경 유형을 사용하여 추가 도움을 받을 수 있습니다. 태그 | 대량 업데이트 (검토 필요)를 참조하세요.
- 지원되는 서비스 및 기타 정보는 대량 업데이트 정보 태그 지정을 참조하세요.
- AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)의 리소스를 제외하고 지원되는 기존 리소스에 태그를 대량 추가합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3047c34zuvswh 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkUpdateTags",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CsvS3Url": ["https://example-bucket.s3.amazonaws.com/tags.csv?
AWSAccessKeyId=AKIAIOSFODNN7EXAMPLE"]
    }
}
```

태그 | 대량 업데이트(검토 필요)

AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)의 리소스를 제외하고 지원되는 기존 리소스에 태그를 대량 추가합니다. 태그는 AWS 리소스의 분류, 식별 및 대상 지정을 간소화합니다. 많은 수의 태그(예: >50)를 관리할 때 AWS Tag Editor와 함께 사용합니다. Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS 리소스 및 S3 버킷의 경우 자동 CT ct-3047c34zuvswh를 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 대량 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0k4b96aatyqgl
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

대량 업데이트 태그(검토 필요)

콘솔을 사용하여 태그 대량 업데이트(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 태그 대량 업데이트(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title bulk-update-tags --change-type-id ct-0k4b96aatyqgl
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"test-tag-bulk-
update","CsvS3Url":"PRE-SIGNED_S3_URL"}'
```

템플릿 생성:

1. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagBulkUpdateRfc.json. 스택을 시작하기 위한 실행 파라미터가 하나뿐이므로 실행 파라미터는 스키마 JSON 파일 자체에 있을 수 있으며 별도의 실행 파라미터 JSON 파일을 생성할 필요가 없습니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagBulkUpdateRfc.json
```

2. TagBulkUpdateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0k4b96aatyqgl",
  "Title": "Bulk-Update_Tags",
  "ExecutionParameters": "{\"Description\":\"Bulk tag resources\",\"CsvS3Url\":
\"PRESIGNED_S3_URL\"}"
}}
```

3. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagBulkUpdateRfc.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- Tag Editor 내보내기는 모든 리소스에 대해 모든 태그의 매트릭스를 채웁니다. 누락된 태그는 '태그 지정되지 않음' 값으로 채워집니다. 이 내보내기 CSV를 RFC에 대한 입력으로 재사용하면 이전에 누락된 모든 태그가 생성되고 리터럴 값은 '태깅되지 않음'으로 표시됩니다.
- 이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

  비정상적인 상황을 제외하고 권장되는이 변경 유형의 자동 버전을 사용하려면 태그 | 대량 업데이트를 참조하세요.
- 지원되는 서비스 및 기타 정보는 대량 업데이트 정보 태그 지정을 참조하세요.
- AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)의 리소스를 제외하고 지원되는 기존 리소스에 태그를 대량 추가합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0k4b96aatyqgl에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "Description": "Tag all the instances for App A",
    "CsvS3Url": "https://example-bucket.s3.eu-central-1.amazonaws.com/tags.csv"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Tag all the instances for App A",
  "CsvS3Url": "https://example-bucket.s3.amazonaws.com/tags.csv?
AWSAccessKeyId=AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
  "Priority": "Medium"
}
```

태그 | 삭제

태그가 지정된 기존 리소스에서 태그를 삭제합니다. Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS, S3 버킷 및 Redshift 클러스터. 또한 CloudFormation 스택에 속하지 않는 CloudWatch LogGroups가 지원됩니다. CloudFormation AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)은이 변경 유형으로 태그를 삭제할 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2zebb2czoxpjd
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

태그 삭제

콘솔을 사용하여 태그 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 태그 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2zebb2czoxpjd" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete Tags" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
UpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":{"ResourceArns":
["i-1234567890abcdef0","vol-1234567890abcdef0","arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/
my-db-instance"],"RemoveTags":["Unused tag 1","Unused tag 2","Unused tag 3"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagDeleteAutoParams.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteAutoParams.json
```

2. TagDeleteAutoParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "ResourceArns": [
      "i-1234567890abcdef0",
      "vol-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance"
    ],
    "RemoveTags": [
      "Unused tag 1",
      "Unused tag 2",
      "Unused tag 3"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagDeleteAutoRfc.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteAutoRfc.json
```

4. TagDeleteAutoRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다.

   `ExecutionParameters` JSON 확장의 내부 따옴표는 백슬래시(\)로 이스케이프 처리해야 합니다. 예시

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-2zebb2czoxpjd",
"Title":                "Delete-Tags-Auto-RFC"
}
```

5. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagDeleteAutoRfc.json  --execution-
parameters file://TagDeleteAutoParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMS 인프라 스택(이라는 스택mc-*)은이 변경 유형으로 태그를 삭제할 수 없습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2zebb2czoxpjd 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "ResourceArns": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0",
      "snap-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance",
      "arn:aws:redshift:us-east-1:123456789012:cluster:my-cluster",
      "arn:aws:logs:ap-southeast-2:123456789012:log-group:my-log-group:*"
    ],
    "RemoveTags": [
      "k4",
      "k5",
      "aws-migration-project-id"
    ]
  }
}
```

태그 | 삭제(검토 필요)

AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)을 제외한 지원되는 기존 리소스에서 태그를 삭제합니다. Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS 리소스 및 S3 버킷의 경우 자동 CT ct-2zebb2czoxpjd 를 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1erytvmumckoa
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

태그 삭제(검토 필요)

콘솔을 사용하여 태그 삭제(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 태그 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title delete-tags --change-type-id ct-1erytvmumckoa --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"test","Resources":
[{"ResourceArn":"i-abcd1234","RemoveTags":["Name","Owner"]},
{"ResourceArn":"arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-019714a96c22f5452","RemoveTags":["Name","Owner"]}]}'
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagDeleteParams.json.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteParams.json
   ```

2. TagDeleteParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Description": "Delete tags",
     "Resources": [
       {
         "ResourceArn": "i-abcd1234",
         "RemoveTags": [
           "Unused tag 1",
           "Unused tag 2"
         ]
   ```

```
    },
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-1234567890abcdef1",
      "RemoveTags": [
        "Unused tag 1",
        "Unused tag 2"
      ]
    }
  ]
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagDeleteRfc.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteRfc.json
```

4. TagDeleteRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다.

   ExecutionParameters JSON 확장의 내부 따옴표는 백슬래시(\)로 이스케이프 처리해야 합니다. 예시

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-1erytvmumckoa",
"Title":                "Delete-Tags-RFC"
}
```

5. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagDeleteRfc.json  --execution-
parameters file://TagDeleteParams.json
```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1erytvmumckoa 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "Remove tags from instances",
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "RemoveTags": ["k1", "k2"]
    },
    {
      "ResourceArn": "i-0fedcba0987654321",
      "RemoveTags": ["k1", "k2"]
    }
  ],
  "Priority": "Medium"
}
```

태그 | 업데이트

태그가 지정된 기존 리소스의 태그 업데이트: Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS, S3 버킷 및 Redshift 클러스터. 또한 CloudFormation 스택에 속하지 않는 CloudWatch LogGroups가 지원됩니다. CloudFormation AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)은이 변경 유형으로 태그를 업데이트할 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0xqwmtn1hfh8u
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

태그 업데이트

콘솔을 사용하여 태그 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 태그 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0xqwmtn1hfh8u" --change-type-version "1.0"
 --title "Update Tags" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
```

```
UpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":{"ResourceArns":
["i-1234567890abcdef0","vol-1234567890abcdef0","arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/
my-db-instance"],"AddOrUpdateTags":["{\"Key\":\"Name\",\"Value\":\"App1\"}","{\"Key\":
\"Owner\",\"Value\":\"Dev\"}"],"RemoveTags":["Unused tag 1","Unused tag 2","Unused tag
 3"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagUpdateAutoParams.json.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateAutoParams.json
   ```

2. TagUpdateAutoParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters":     {
       "ResourceArns": [
         "i-1234567890abcdef0",
         "vol-1234567890abcdef0",
         "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance"
       ],
       "AddOrUpdateTags": [
         {\"Key\":\"Name\",\"Value\":\"App1\"},
         {\"Key\":\"Owner\",\"Value\":\"Dev\"}
       ],
       "RemoveTags": [
         "Unused tag 1",
         "Unused tag 2",
         "Unused tag 3"
       ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TagUpdateAutoRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateAutoRfc.json
   ```

4. TagUpdateAutoRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다.

   ExecutionParameters JSON 확장의 내부 따옴표는 백슬래시(\)로 이스케이프 처리해야 합니다. 시작 및 종료 시간이 없는 예:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-0xqwmtn1hfh8u",
   "Title":                "Update-Tags-Auto-RFC"
   }
   ```

5. RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagUpdateAutoRfc.json  --execution-
   parameters file://TagUpdateAutoParams.json
   ```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMS 인프라 스택(이라는 스택mc-*)은이 변경 유형으로 태그를 업데이트할 수 없습니다. 관리할 태그가 50개 이상인 경우 대량 업데이트 변경 유형(ct-3047c34zuvswh)을 사용합니다.

태그에는 다음 접두사를 포함할 수 없습니다.

- ams
- AMS
- Ams

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0xqwmtn1hfh8u 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "ResourceArns": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0",
      "snap-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance",
      "arn:aws:redshift:us-east-1:123456789012:cluster:my-cluster",
      "arn:aws:logs:ap-southeast-2:123456789012:log-group:my-log-group:*"
    ],
    "AddOrUpdateTags": [
      "{\"Key\":\"k1\",\"Value\":\"v1\"}",
      "{\"Key\":\"k2\",\"Value\":\"v2\"}",
      "{\"Key\":\"aws-migration-project-id\",\"Value\":\"project-id\"}"
    ],
    "RemoveTags": [
      "k4",
      "k5",
      "k6"
    ]
  }
}
```

태그 | 업데이트(검토 필요)

AMS 인프라 스택(mc-*라는 스택)의 리소스를 제외한 지원되는 기존 리소스에 태그를 추가하거나 태그를 업데이트하거나 제거합니다. 태그는 AWS 리소스의 분류, 식별 및 대상 지정을 간소화합니다. 관리할 태그가 >50개 있는 경우 BulkUpdate를 사용합니다. Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS 리소스 및 S3 버킷의 경우 자동 CT ct-0xqwmtn1hfh8u를 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0zko7t3rk2efb
현재 버전	2.0

예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

태그 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 태그 업데이트(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 태그 업데이트(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title update-tags --change-type-id ct-0zko7t3rk2efb
 --change-type-version 2.0 --execution-parameters '{"Resources":
[{"ResourceArn":"i-abcd1234","AddOrUpdateTags":[{"Key":"Name","Value":"app-
instance-1"},{"Key":"Owner","Value":"Dep A"}],"RemoveTags":["Team","Prod"]},
{"ResourceArn":"arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-019714a96c22f5452","AddOrUpdateTags":[{"Key":"Name","Value":"app-instance-1"},
{"Key":"Owner","Value":"Dep A"}],"RemoveTags":["Team","Prod"]}]}'
```

템플릿 생성:

1. 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 TagUpdateParams.json.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateParams.json
   ```

2. TagUpdateParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "Resources": [
       {
         "ResourceArn": "i-abcd1234",
         "AddOrUpdateTags": [
           {
             "Key": "Name",
             "Value": "app-instance-1"
           },
           {
             "Key": "Owner",
             "Value": "Dep A"
           }
         ],
         "RemoveTags": [
           "Unused tag 1",
           "Unused tag 2"
         ]
       },
       {
         "ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
   i-1234567890abcdef1",
         "AddOrUpdateTags": [
           {
   ```

```
          "Key": "Name",
          "Value": "app-instance-1"
        },
        {
          "Key": "Owner",
          "Value": "Dep A"
        }
      ],
      "RemoveTags": [
        "Unused tag 1",
        "Unused tag 2"
      ]
    }
  ]
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TagUpdateRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateRfc.json
```

4. TagUpdateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다.

   ExecutionParameters JSON 확장의 내부 따옴표는 백슬래시(\)로 이스케이프 처리해야 합니다. 시작 및 종료 시간이 없는 예:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0zko7t3rk2efb",
"Title":                "Update-Tags-RFC"
}
```

5. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagUpdateRfc.json  --execution-
parameters file://TagUpdateParams.json
```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0zko7t3rk2efb 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "k1",
          "Value": "v1"
        },
        {
          "Key": "k2",
          "Value": "v2"
        },
        {
          "Key": "k3",
          "Value": "v3"
        }
      ],
      "RemoveTags": ["k4", "k5", "k6"]
    },
    {
      "ResourceArn": "i-0fedcba0987654321",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "k1",
```

```
          "Value": "v1"
        },
        {
          "Key": "k2",
          "Value": "v2"
        },
        {
          "Key": "k3",
          "Value": "v3"
        }
      ],
      "RemoveTags": ["k4", "k5", "k6"]
    }
  ],
  "Priority": "Medium"
}
```

대상 그룹 | 인스턴스 연결

인스턴스 또는 인스턴스를 대상 그룹(ALB 및 NLB)에 연결합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 인스턴스 연결

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3sk74t8igor0s
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

대상 그룹에 인스턴스 연결

콘솔을 사용하여 대상 그룹에 인스턴스 연결

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 대상 그룹에 인스턴스 연결

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-3sk74t8igor0s" \
--change-type-version "1.0" --title "AttachInstancesToTargetGroup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
AttachInstancesToTargetGroup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"InstancesIds
\":[\"i-000000000000\",\"i-111111111111\"],\"InstancesPort\":[\"80\"],\"TargetGroupArn
\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-target-
group/0000000000\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TgAttachInstanceParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3sk74t8igor0s"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 TgAttachInstanceParams.json
```

2. TgAttachInstanceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
      "InstancesIds": [
          "i-000000000000",
          "i-111111111111"
      ],
      "InstancesPort": [
          "80"
      ],
      "TargetGroupArn": [
          "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-
target-group/0000000000"
      ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 TgAttachInstanceRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgAttachInstanceRfc.json
```

4. TgAttachInstanceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3sk74t8igor0s",
"Title":                "Target-Group-Attach-Instance-RFC"
}
```

5. TgAttachInstanceRfc 파일과 TgAttachInstanceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgAttachInstanceRfc.json --execution-
parameters file://TgAttachInstanceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

대상 그룹에 대한 자세한 내용은 ELB 대상 그룹을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3sk74t8igor0s 스키마.

예: 필수 파라미터

```
 {
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": ["i-0000000000"],
    "InstancesPort": ["80"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
 {
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": ["i-0000000000"],
    "InstancesPort": ["80"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

대상 그룹 | 삭제(검토 필요)

로드 밸런서에 연결되지 않은 대상 그룹을 삭제합니다. 삭제하기 전에 대상 그룹과 연결된 대상의 등록을 취소한 다음 리스너 규칙에서 참조되지 않았는지 확인합니다. 대상 그룹을 삭제하면 연결된 상태 확인도 삭제됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0akjahmgqhu4u
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

대상 그룹 삭제(검토 필요)

콘솔을 사용하여 대상 그룹 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

> **Note**
>
> '검토 필요' CTs를 사용하는 경우 ASAP 예약 옵션(콘솔에서 ASAP 선택, API/CLI에서 시작 및 종료 시간 비워 두기)을 사용하는 것이 좋습니다. 이러한 CTs는 AMS 운영자가 RFC를 검사하고 승인 및 실행 전에 사용자와 통신해야 하기 때문입니다. 이러한 RFCs 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 대상 그룹 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0akjahmgqhu4u" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete Target Group" --execution-parameters "{\"Region\":\"us-west-2\",
\"TargetGroupArns\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/
my-targets/73e2d6bc24d8a067\"],\"Priority\":\"High\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 TgDeleteParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0akjahmgqhu4u" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > TgDeleteParams.json
   ```

2. TgDeleteParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Region": "us-west-2",
   "TargetGroupArns": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
   west-2:123456789012:targetgroup/my-targets/73e2d6bc24d8a067"
   ```

```
"Priority": "High"
}
```

3. RFC 템플릿을 TgDeleteRfc.json:이라는 현재 폴더의 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgDeleteRfc.json
```

4. TgDeleteRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-0akjahmgqhu4u",
"Title": "Delete Target Group"
}
```

5. TgDeleteRfc 파일과 TgDeleteParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgDeleteRfc.json --execution-
parameters file://TgDeleteParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

- 대상 그룹을 삭제하면 연결된 상태 확인도 삭제됩니다.
- 대상 그룹을 삭제해도 등록된 대상에는 영향을 주지 않습니다.
- 대상 그룹에 대한 자세한 내용은 ELB 대상 그룹을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0akjahmgqhu4u 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "TargetGroupArns": [
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/my-
targets/73e2d6bc24d8a067",
    "arn:aws-cn:elasticloadbalancing:cn-north-1:123456789012:targetgroup/cn-
targets/73e2d6bc24d8a067",
    "arn:aws-us-gov:elasticloadbalancing:us-gov-west-1:123456789012:targetgroup/gov-
targets/73e2d6bc24d8a067"
  ]
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "TargetGroupArns": [
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-01/
abcdef123456",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-02/
bcdef234567",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-03/
cdef3456789",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-04/
def45678901",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-05/
ef567890123",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-06/
f6789012345",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-07/78901234567",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-08/89012345678",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-09/90123456789",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-10/01234567890",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-11/
abcdef123457",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-12/
bcdef234568",
```

```
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-13/
cdef3456790",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-14/
def45678902",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-15/
ef567890124",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-16/
f6789012346",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-17/78901234568",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-18/89012345679",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-19/90123456780",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-20/01234567891"
  ],
  "Priority": "High"
}
```

대상 그룹 | 인스턴스 분리

대상 그룹에서 인스턴스 또는 프라이빗 IPv4 주소를 분리합니다. 인스턴스 또는 프라이빗 IP 주소가 존재하지만 대상 그룹에 등록되지 않은 경우 RFC 실행은 대상 그룹에 대한 작업 없이 성공 상태로 종료됩니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 인스턴스 분리

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-37bq2l9c8fzxv
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

대상 그룹에서 인스턴스 또는 프라이빗 IPv4 분리

콘솔을 사용하여 대상 그룹에서 인스턴스 분리

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 대상 그룹에서 인스턴스 분리

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

대상 그룹에서 인스턴스 분리:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-37bq2l9c8fzxv" \
--change-type-version "2.0"
--title "DetachInstancesFromTargetGroup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
DetachInstancesFromTargetGroup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstancesIds\":[\"i-000000000000\",\"i-111111111111\"],\"InstancesPort\":[\"80\"],
\"TargetGroupArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/
test-target-group/0000000000\"]}}"
```

대상 그룹에서 IP 주소 분리:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-37bq2l9c8fzxv" \
--change-type-version "2.0"
--title "DetachInstancesFromTargetGroup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
DetachInstancesFromTargetGroup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"IPAddresses
\":[\"172.31.0.11\",\"172.31.0.12\"],\"InstancesPort\":[\"80\"],\"TargetGroupArn
\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-target-
group/0000000000\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 TgDetachInstanceParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37bq2l9c8fzxv"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TgDetachInstanceParams.json
   ```

2. TgDetachInstanceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   인스턴스 ID가 예제인 파라미터 파일:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
         "InstancesIds": [
             "i-000000000000",
             "i-111111111111"
         ],
         "InstancesPort": [
             "80"
         ],
         "TargetGroupArn": [
             "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-
   target-group/0000000000"
         ]
     }
   ```

```
}
```

IP 주소가 예제인 파라미터 파일:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
      "IPAddresses": [
          "172.31.0.11",
          "172.31.0.12"
      ],
      "InstancesPort": [
          "80"
      ],
      "TargetGroupArn": [
          "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-
target-group/0000000000"
      ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 TgDetachInstanceRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgDetachInstanceRfc.json
```

4. TgDetachInstanceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-37bq2l9c8fzxv",
"Title":                "Target-Group-Detach-Instance-RFC"
}
```

5. TgDetachInstanceRfc 파일과 TgDetachInstanceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgDetachInstanceRfc.json --execution-
parameters file://TgDetachInstanceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

대상 그룹에 대한 자세한 내용은 ELB 대상 그룹을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-37bq2l9c8fzxv 스키마.

예: 필수 파라미터

```
 {
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesPort": ["80"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
 {
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": ["i-0000000000"],
    "InstancesPort": ["80"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.5"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

대상 그룹 | 업데이트(ALB의 경우)

CT id ct-1r19m51jeijlk로 생성된 Application Load Balancer에 대한 기존 대상 그룹의 속성을 업데이트하는 데 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 업데이트(ALB용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2v82sp4np40ki
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

ALB 대상 그룹 업데이트

콘솔을 사용하여 Application Load Balancer의 대상 그룹 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Application Load Balancer의 대상 그룹 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title update-tg-alb --change-type-id ct-2v82sp4np40ki --change-
type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"Update target group for
 ALB","VpcId":"vpc-1234abcd","StackTemplateId":"stm-9c1t8maqho0os5k22","Name":"update-
tg-alb","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":{"HealthCheckHealthyThreshold":
 "5","HealthCheckUnhealthyThreshold":
 "3","HealthCheckInterval": 30,"HealthCheckTimeout": "10","HealthCheckTargetPath":
 "/healthcheck","HealthCheckTargetPort": "80","HealthCheckTargetProtocol":
 "HTTP","ValidHTTPCode": "200-259","DeregistrationDelayTimeout":
 "300","SlowStartDuration": "60","StickinessCookieExpirationPeriod":
 "3600","Target1ID": "i-abcdef01","Target1Port": "80","Target1AvailabilityZone":
 "AZ","Target2ID": "i-abcdefabcdefabcd1","Target2Port": "80","Target2AvailabilityZone":
 "AZ"}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateTgAlbParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2v82sp4np40ki" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateTgAlbParams.json
   ```

2. UpdateTgAlbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Description":      "Target-Group-ALB-Create",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "Name":             "My-ALB-Target-Group",

   "Parameters":   {
       "LoadBalancerArn":              ARN,
       "DefaultActionTargetGroupArn":  ARN,
       "Port":                         PORT,
       "Protocol":                    Protocol"
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 UpdateTgAlbRfc.json:이라는 현재 폴더의 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateTgAlbRfc.json
```

4. UpdateTgAlbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   버전 1.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2v82sp4np40ki",
"Title":                "Target-Group-ALB-Update-RFC"
}
```

5. UpdateTgAlbRfc 파일과 UpdateTgAlbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTgAlbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateTgAlbParams.json
```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형의 2.0 버전은 1.0 버전과 다른 StackTemplateId(stm-9c1t8maqho0os5k22)를 사용합니다. 이는 명령줄에이 변경 유형 버전이 있는 RFC를 제출하는 경우 중요합니다. 새 버전에는 ApplicationLoadBalancer.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2v82sp4np40ki 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
```

```
  "StackId": "stack-123456789abcdefgh",
  "Parameters": {}
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-123456789abcdefgh",
  "Parameters": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": "3",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTimeout": "10",
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "ValidHTTPCode": "200-259",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "SlowStartDuration": "60",
    "StickinessCookieExpirationPeriod": "3600",
    "Target1ID": "i-abcdef01",
    "Target1AvailabilityZone": "",
    "Target2ID": "i-abcdefabcdefabcd1",
    "Target2AvailabilityZone": "",
    "Target3ID": "i-abcdefabcdefabcd2",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "i-abcdefabcdefabcd3",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "i-abcdefabcdefabcd4",
    "Target5AvailabilityZone": "",
    "Target6ID": "i-abcdefabcdefabcd5",
    "Target6AvailabilityZone": "",
    "Target7ID": "i-abcdefabcdefabcd6",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "i-abcdefabcdefabcd7",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

대상 그룹 | 업데이트(NLB의 경우)

Network Load Balancer에 대한 기존 대상 그룹의 속성을 업데이트하는 데 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 업데이트(NLB용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1x66wvkjw2zp5
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

NLB 대상 그룹 업데이트

콘솔을 사용하여 Network Load Balancer의 대상 그룹 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Network Load Balancer의 대상 그룹 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title update-tg-nlb --change-type-id ct-1x66wvkjw2zp5 --change-
type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"Update target group for
 NLB","VpcId":"vpc-1234abcd","StackTemplateId":"stm-6pvp2f7cp481g1r47","Name":"test-
update-tg-nlb","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":{"HealthCheckHealthyThreshold":
 "5","HealthCheckInterval": 30,"HealthCheckTargetPath": "/
healthcheck","HealthCheckTargetPort": "80","HealthCheckTargetProtocol":
 "HTTP","ProxyProtocolV2": "true","DeregistrationDelayTimeout": "300","Target1ID":
 "i-abcdef01","Target1Port": "80","Target1AvailabilityZone": "AZ","Target2ID": "i-
abcdefabcdefabcd1","Target2Port": "80","Target2AvailabilityZone": "AZ"}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateTgNlbParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1x66wvkjw2zp5" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateTgNlbParams.json
   ```

2. UpdateTgNlbParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackId":          "STACK_ID",
   "Parameters":   {
       "DeregistrationDelayTimeout":  160
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 UpdateTgNlbRfc.json:이라는 현재 폴더의 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateTgNlbRfc.json
   ```

4. UpdateTgNlbRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1x66wvkjw2zp5",
"Title":                "Target-Group-NLB-Update-RFC"
}
```

5. UpdateTgNlbRfc 파일과 UpdateTgNlbParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTgNlbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateTgNlbParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

대상 그룹에 대한 자세한 내용은 ELB 대상 그룹을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1x66wvkjw2zp5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-123456789abcdefgh",
  "Parameters": {}
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-123456789abcdefgh",
  "Parameters": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
```

```
    "ProxyProtocolV2": "true",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "Target1ID": "192.168.0.1",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "all",
    "Target2ID": "192.168.0.2",
    "Target2Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone": "all",
    "Target3ID": "10.44.4.125",
    "Target3Port": "8080",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "10.44.4.126",
    "Target4Port": "8080",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "192.168.0.127",
    "Target5Port": "80",
    "Target5AvailabilityZone": "all",
    "Target6ID": "192.168.0.128",
    "Target6Port": "80",
    "Target6AvailabilityZone": "all",
    "Target7ID": "192.168.0.129",
    "Target7Port": "8080",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "192.168.0.130",
    "Target8Port": "8080",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

VPC | 서브넷 퍼블릭 IPv4 자동 할당 관리

지정된 서브넷에 대한 퍼블릭 IPv4 주소의 자동 할당을 허용하거나 허용하지 않습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | VPC | 서브넷 퍼블릭 IPv4 자동 할당 관리

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1pqxczuw5uwu6
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPC 서브넷 IPv4 주소 자동 할당 관리

콘솔을 사용하여 VPC 서브넷 IPv4 주소 자동 할당 관리

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 VPC 서브넷 IPv4 주소 자동 할당 관리

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프 표시)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1pqxczuw5uwu6" --change-type-version "1.0"
 --title "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign" --execution-parameters
```

```
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign\",\"Region
\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"SubnetId\": \"subnet-0a1b2c3d4e5f67890\",
 \"MapPublicIpOnLaunch\": true, \"AcknowledgeNetworkImpact\": [\"Yes\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 출력합니다.이 예제에서는 ManageSubnetAutoAddressParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pqxczuw5uwu6"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 ManageSubnetAutoAddressParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
 "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
 "Region": "us-east-1",
 "Parameters": {
     "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
     "MapPublicIpOnLaunch": true,
     "AcknowledgeNetworkImpact": [
         "Yes"
     ]
 }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 ManageSubnetAutoAddressRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ManageSubnetAutoAddressRfc.json
```

4. ManageSubnetAutoAddressRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-1pqxczuw5uwu6",
  "Title" : "ManageSubnetAutoAddress"
}
```

5. ManageSubnetAutoAddressRfc 파일과 ManageSubnetAutoAddressParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ManageSubnetAutoAddressRfc.json  --
execution-parameters file://ManageSubnetAutoAddressParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

VPC 및 서브넷 주소 지정에 대한 일반적인 내용은 VPCs 및 서브넷의 IP 주소 지정을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1pqxczuw5uwu6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
      "MapPublicIpOnLaunch": false,
      "AcknowledgeNetworkImpact": ["No"]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
    "MapPublicIpOnLaunch": true,
    "AcknowledgeNetworkImpact": ["Yes"]
  }
}
```

VPC 엔드포인트 | 정책 업데이트(검토 필요)

VPC 엔드포인트에 대한 정책을 업데이트합니다. 정책을 업데이트한 후 변경 사항이 적용되려면 몇 분 정도 걸립니다. 엔드포인트 정책 사용에 대한 Amazon VPC AWS PrivateLink 사용 설명서의 몇 가지 고려 사항이 요약되어 있습니다.

전체 분류: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | VPC 엔드포인트 | 정책 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-128mp7mbxobd0
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

VPC 엔드포인트 정책 업데이트

VPC 엔드포인트 정책 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 VPC 엔드포인트 정책 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-128mp7mbxobd0" --change-type-version "1.0" --
title "Update VPC Endpoint Policy" --execution-parameters "{\"Region\":\"us-east-1\",
\"VpcEndpointId\":\"vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9\",\"PolicyDocument\":\"Example endpoint
 policy\",\"PolicyAction\":\"Append\",\"Priority\":\"High\"}
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateVPCEndpointPolicyParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-128mp7mbxobd0"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateVPCEndpointPolicyParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Region": "us-east-1",
   "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",
   "PolicyDocument":"Example endpoint policy"
   "PolicyAction" : "Append",
   "Priority": "High"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json
```

4. UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-128mp7mbxobd0",
"Title": "Update VPC Endpoint Policy"
}
```

5. UpdateVPCEndpointPolicyRFC 파일과 UpdateVPCEndpointPolicyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json --
execution-parameters file://UpdateVPCEndpointPolicyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-128mp7mbxobd0 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",
  "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Effect\":\"Allow\",
\"Principal\":\"*\",\"Action\":\"*\",\"Resource\":\"*\"}]}",
```

```
  "PolicyAction": "Replace"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",
  "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Effect\":\"Allow\",
\"Principal\":\"*\",\"Action\":\"*\",\"Resource\":\"*\"}]}",
  "PolicyAction": "Append",
  "Priority": "High"
}
```

AMS Resource Scheduler 하위 범주

AMS Resource Scheduler 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 기간 | 추가
- 기간 | 삭제
- 기간 | 설명
- 기간 | 업데이트
- 일정 | 추가
- 일정 | 삭제
- 일정 | 설명
- 일정 | 업데이트
- 솔루션 | 업데이트
- 상태 | 비활성화
- 상태 | 활성화

기간 | 추가

AMS Resource Scheduler와 함께 사용할 새 기간을 추가합니다. 기간은 일정에서 리소스를 실행해야 하는 시기를 정확하게 정의하는 데 사용됩니다.

전체 분류: 관리 | AMS Resource Scheduler | 기간 | 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1976sir132k22
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

기간 추가

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 기간 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 기간 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1976sir132k22" --change-type-version "1.0" --
title "Add period for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"Action\":[\"add\"],\"Name\":[\"period01\"],\"Description\":[\"Test period
 definition\"],\"BeginTime\":[\"09:00\"],\"EndTime\":[\"17:00\"],\"Months\":[\"jan-
feb\"],\"MonthDays\":[\"jan/3\"],\"WeekDays\":[\"mon-fri\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddPeriodParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1976sir132k22" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddPeriodParams.json
   ```

2. AddPeriodParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "Action" : ["add"],
       "Name" : ["period01"],
       "Description" : ["Test period definition"],
       "BeginTime" : ["09:00"],
       "EndTime" : ["17:00"],
       "Months" : ["jan-feb"],
       "MonthDays" : ["jan/3"],
       "WeekDays" : ["mon-fri"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddPeriodRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddPeriodRfc.json
```

4. AddPeriodRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1976sir132k22",
"Title":                "Add period for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. AddPeriodRfc 파일과 AddPeriodParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddPeriodRfc.json --execution-
parameters file://AddPeriodParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1976sir132k22 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["period01"],
    "Description" : ["Test period definition"],
    "BeginTime" : ["09:00"],
    "EndTime" : ["17:00"],
    "Months" : ["jan-feb"],
    "MonthDays" : ["jan/3"],
    "WeekDays" : ["mon-fri"]
  }
}
```

기간 | 삭제

AMS Resource Scheduler에 사용된 기존 기간을 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | AMS Resource Scheduler | 기간 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-042luqo63j4mx
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

기간 삭제

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 기간 삭제

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 기간 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-042luqo63j4mx" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete period used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ConfigurationType\":[\"period\"],\"Name\":[\"period01\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeletePeriodParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-042luqo63j4mx" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeletePeriodParams.json
```

2. DeletePeriodParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["period"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeletePeriodRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeletePeriodRfc.json
```

4. DeletePeriodRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-042luqo63j4mx",
"Title":                "Delete period used in AMS Resource Scheduler"
}
```

5. DeletePeriodRfc 파일과 DeletePeriodParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeletePeriodRfc.json --execution-
parameters file://DeletePeriodParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-042luqo63j4mx 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["period"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

기간 | 설명

AMS Resource Scheduler에서 사용되는 기존 기간을 설명합니다.

전체 분류: 관리 | AMS Resource Scheduler | 기간 | 설명

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1g6x4ev0hnvfn
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

기간 설명

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 기간 설명

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 기간 설명

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1g6x4ev0hnvfn" --change-type-version "1.0"
 --title "Describe periods used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ConfigurationType\":[\"periods\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DescribePeriodParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1g6x4ev0hnvfn" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DescribePeriodParams.json
```

2. DescribePeriodParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["periods"]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DescribePeriodRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DescribePeriodRfc.json
```

4. DescribePeriodRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1g6x4ev0hnvfn",
"Title":                "Describe periods used in AMS Resource Scheduler"
}
```

5. DescribePeriodRfc 파일과 DescribePeriodParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DescribePeriodRfc.json --execution-
parameters file://DescribePeriodParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1g6x4ev0hnvfn 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["periods"]
  }
}
```

기간 | 업데이트

AMS Resource Scheduler에 사용되는 기존 기간을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 기간 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2pkdckieh62ps
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

기간 업데이트

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 기간 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 기간 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2pkdckieh62ps" --change-type-version
 "1.0" --title "Update period used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"Action\":[\"update\"],\"Name\":[\"period01\"],\"Description\":[\"Test
 period definition\"],\"BeginTime\":[\"09:00\"],\"EndTime\":[\"17:00\"],\"Months\":
[\"jan-feb\"],\"MonthDays\":[\"jan/3\"],\"WeekDays\":[\"mon-fri\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdatePeriodParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pkdckieh62ps" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdatePeriodParams.json
```

2. UpdatePeriodParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdatePeriodRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdatePeriodRfc.json
```

4. UpdatePeriodRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2pkdckieh62ps",
"Title":                "Update period used in AMS Resource Scheduler"
}
```

5. UpdatePeriodRfc 파일과 UpdatePeriodParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePeriodRfc.json --execution-
parameters file://UpdatePeriodParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2pkdckieh62ps 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["period01"],
    "Description" : ["Test period definition"],
    "BeginTime" : ["09:00"],
    "EndTime" : ["17:00"],
    "Months" : ["jan-feb"],
    "MonthDays" : ["jan/3"],
    "WeekDays" : ["mon-fri"]
  }
}
```

일정 | 추가

AMS Resource Scheduler에서 사용할 새 일정을 추가합니다. 일정은 정의된 기간을 사용하여 지정된 리소스를 실행해야 하는 시기를 결정합니다.

전체 분류: 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 일정 | 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2bxelbn765ive
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

일정 추가

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 일정 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 일정 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2bxelbn765ive" --change-type-version
 "1.0" --title "Add a schedule for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule\",\"Region\":
\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Action\":[\"add\"],\"Name\":[\"Schedule01\"],
\"Description\":[\"Test schedule\"],\"Hibernate\":[\"true\"],\"Enforced\":
[\"false\"],\"OverrideStatus\":[\"running\"],\"Periods\":[\"period01\",\"period02\"],
\"RetainRunning\":[\"false\"],\"StopNewInstances\":[\"true\"],\"SSMMaintenanceWindow\":
[\"window01\"],\"TimeZone\":[\"Australia/Sydney\"],\"UseMaintenanceWindow\":[\"true\"],
\"UseMetrics\":[\"false\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddScheduleParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2bxelbn765ive" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddScheduleParams.json
   ```

2. AddScheduleParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "Action" : ["add"],
       "Name" : ["Schedule01"],
       "Description" : ["Test schedule"],
       "Hibernate" : ["true"],
       "Enforced" : ["false"],
       "OverrideStatus" : ["running"],
       "Periods" : [
         "period01",
         "period02"
       ],
       "RetainRunning" : ["false"],
       "StopNewInstances" : ["true"],
   ```

```
    "SSMMaintenanceWindow" : ["window01"],
    "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
    "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
    "UseMetrics" : ["false"]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddScheduleRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddScheduleRfc.json
```

4. AddScheduleRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2bxelbn765ive",
"Title":                "Add a schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. AddScheduleRfc 파일과 AddScheduleParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddScheduleRfc.json --execution-
parameters file://AddScheduleParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 유지 관리 기간 이름을 'mw-'로 시작하지 마십시오.
- 자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.
- AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2bxelbn765ive 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["schedule01"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["Schedule01"],
    "Description" : ["Test schedule"],
    "Hibernate" : ["true"],
    "Enforced" : ["false"],
    "OverrideStatus" : ["running"],
    "Periods" : ["period01, period02"],
    "RetainRunning" : ["false"],
    "StopNewInstances" : ["true"],
    "SSMMaintenanceWindow" : ["window01, window02"],
    "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
    "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
    "UseMetrics" : ["false"]
  }
}
```

일정 | 삭제

AMS Resource Scheduler에 사용된 기존 일정을 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 일정 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3rk1nl1ufn5g3

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

일정 삭제

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 일정 삭제

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 일정 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3rk1nl1ufn5g3" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete schedule for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod\",\"Region\":
\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"ConfigurationType\":[\"schedule\"],\"Name\":
[\"schedule01\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteScheduleParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rk1nl1ufn5g3" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteScheduleParams.json
   ```

2. DeleteScheduleParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "ConfigurationType" : ["schedule"],
       "Name" : ["schedule01"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteScheduleRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteScheduleRfc.json
   ```

4. DeleteScheduleRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-3rk1nl1ufn5g3",
   "Title":                "Delete schedule for AMS Resource Scheduler"
   }
   ```

5. DeleteScheduleRfc 파일과 DeleteScheduleParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteScheduleRfc.json --execution-
parameters file://DeleteScheduleParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3rk1nl1ufn5g3 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["schedule"],
    "Name" : ["schedule01"]
  }
}
```

일정 | 설명

AMS Resource Scheduler에 사용된 기존 일정을 설명(자세한 목록 생성)합니다.

전체 분류: 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 일정 | 설명

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2ptn20pq7ur3x
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

일정 설명

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 일정 설명

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 일정 설명

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2ptn20pq7ur3x" --change-type-version "1.0"
 --title "Describe schedules used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ConfigurationType\":[\"schedules\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DescribeScheduleParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ptn20pq7ur3x"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DescribeScheduleParams.json
   ```

2. DescribeScheduleParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "ConfigurationType" : ["schedules"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DescribeScheduleRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DescribeScheduleRfc.json
   ```

4. DescribeScheduleRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-2ptn20pq7ur3x",
   ```

```
"Title":                "Describe schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. RFC를 생성하여 DescribeScheduleRfc 파일과 DescribeScheduleParams 파일을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DescribeScheduleRfc.json --execution-
parameters file://DescribeScheduleParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2ptn20pq7ur3x 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["schedules"]
  }
}
```

일정 | 업데이트

AMS Resource Scheduler에서 사용할 기존 일정을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 일정 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3u61cd4edns0x
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

일정 업데이트

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 일정 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 일정 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3u61cd4edns0x" --change-type-version
 "1.0" --title "Update a schedule used in AMS Resource Scheduler" --execution-
parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Action\":[\"update\"],\"Name\":[\"Schedule01\"],
\"Description\":[\"Test schedule\"],\"Hibernate\":[\"true\"],\"Enforced\":
[\"false\"],\"OverrideStatus\":[\"running\"],\"Periods\":[\"period01\",\"period02\"],
\"RetainRunning\":[\"false\"],\"StopNewInstances\":[\"true\"],\"SSMMaintenanceWindow\":
[\"window01\"],\"TimeZone\":[\"Australia/Sydney\"],\"UseMaintenanceWindow\":[\"true\"],
\"UseMetrics\":[\"false\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateScheduleParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3u61cd4edns0x" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateScheduleParams.json
   ```

2. UpdateScheduleParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "Action" : ["update"],
       "Name" : ["Schedule01"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateScheduleRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateScheduleRfc.json
   ```

4. UpdateScheduleRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2ptn3u61cd4edns0x20pq7ur3x",
"Title":                "Update a schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. UpdateScheduleRfc 파일과 UpdateScheduleParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateScheduleRfc.json --execution-
parameters file://UpdateScheduleParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3u61cd4edns0x 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["Schedule01"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["Schedule01"],
    "Description" : ["Test schedule"],
    "Hibernate" : ["true"],
    "Enforced" : ["false"],
    "OverrideStatus" : ["running"],
    "Periods" : ["period01, period02"],
    "RetainRunning" : ["false"],
    "StopNewInstances" : ["true"],
    "SSMMaintenanceWindow" : ["window01, window02"],
    "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
    "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
    "UseMetrics" : ["false"]
  }
}
```

솔루션 | 업데이트

계정에서 AMS Resource Scheduler 솔루션을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 솔루션 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2c7ve50jost1v
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AMS Resource Scheduler 솔루션 업데이트

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 솔루션 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 솔루션 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id ct-2c7ve50jost1v --change-type-
version "2.0" --title "Update Resource Scheduler Configurations"
 --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin","Region":"us-east-1","Parameters":
{"SchedulingActive":["Yes"],"ScheduledServices":["ec2,rds,autoscaling"],"TagName":
["Schedule"],"DefaultTimezone":["America/New_York"],"Action":["Update"]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateResSchedulerParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2c7ve50jost1v"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateResSchedulerParams.json
```

2. UpdateResSchedulerParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SchedulingActive": [
      "Yes"
    ],
    "ScheduledServices": [
      "ec2,rds,autoscaling"
    ],
    "TagName": [
      "Schedule"
    ],
    "DefaultTimezone": [
      "America/New_York"
    ],
    "Action": [
      "Update"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateResSchedulerRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateResSchedulerRfc.json
```

4. UpdateResSchedulerRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2c7ve50jost1v",
"Title":                "Update Resource Scheduler Configurations"
}
```

5. UpdateResSchedulerRfc 파일과 UpdateResSchedulerParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://UpdateResSchedulerParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

배경 정보는 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요. 빠른 시작 자습서는 AMS Resource Scheduler 빠른 시작을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2c7ve50jost1v에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["Update"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : [
      ""
```

```
    ],
    "ScheduledServices" : [
      ""
    ],
    "TagName" : [
      ""
    ],
    "DefaultTimezone" : [
      ""
    ],
    "UseCMK" : [
      "arn:aws:kms:ap-southeast-1:830123456789:key/07aaab3c-50d3-4cd8-
ab61-3de57127dab9"
    ],
    "UseLicenseManager" : [
      "arn:aws:license-manager:ap-southeast-1:830123456789:license-
configuration:lic-78c1e0cfc1233a4eac7197d7ee57f92c"
    ],
    "MemorySize" : [
      "512"
    ],
    "SchedulerFrequency" : [
      "10"
    ],
    "Action" : [
      "Update"
    ]
  }
}
```

상태 | 비활성화

계정에서 AMS Resource Scheduler를 비활성화합니다. 이렇게 하면 리소스가 해당 작업에 대해 구성된 경우에도 리소스의 자동 시작 또는 중지 작업이 예약되지 않습니다.

전체 분류: 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 상태 | 비활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-14v49adibs4db
현재 버전	2.0

예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

비활성화

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 비활성화

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 비활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-14v49adibs4db" --change-type-version "2.0"
 --title "Disable AMS Resource Scheduler" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"SchedulingActive\":[\"No\"],\"Action\":\"Update\"}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DisableResSchedulerParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14v49adibs4db"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DisableResSchedulerParams.json
   ```

2. DisableResSchedulerParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableAMSResourceScheduler",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
     "SchedulingActive" : ["No"],
     "Action" : "Update"
   }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DisableResSchedulerRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisableResSchedulerRfc.json
   ```

4. DisableResSchedulerRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "2.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-14v49adibs4db",
   "Title":                "Disable AMS Resource Scheduler"
   }
   ```

5. DisableResSchedulerRfc 파일과 DisableResSchedulerParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisableResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://DisableResSchedulerParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-14v49adibs4db 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : ["No"],
    "Action" : "Update"
  }
}
```

상태 | 활성화

이전에 비활성화된 계정에서 AMS Resource Scheduler를 활성화합니다. 이렇게 하면 리소스에 이미 유효한 일정으로 태그가 지정된 자동 시작 또는 중지 작업에 대한 리소스 예약이 다시 활성화됩니다. 스케줄러를 활성화하기 전에 현재 태그가 지정된 리소스 및 일정을 확인해야 합니다.

전체 분류: 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 상태 | 활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2wrvu4kca9xky
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Enable

콘솔을 사용하여 AMS Resource Scheduler 활성화

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS Resource Scheduler 활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2wrvu4kca9xky" --change-type-version "2.0"
 --title "Enable AMS Resource Scheduler" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"SchedulingActive\":[\"Yes\"],\"Action\":\"Update\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EnableResSchedulerParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wrvu4kca9xky"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EnableResSchedulerParams.json
   ```

2. EnableResSchedulerParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableAMSResourceScheduler",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "SchedulingActive" : ["Yes"],
       "Action" : "Update"
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 EnableResSchedulerRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableResSchedulerRfc.json
   ```

4. EnableResSchedulerRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "2.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-2wrvu4kca9xky",
   ```

```
"Title":                "Enable AMS Resource Scheduler"
}
```

5. EnableResSchedulerRfc 파일과 EnableResSchedulerParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://EnableResSchedulerParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AMS Resource Scheduler 작동 방식을 참조하세요.

AMS Resource Scheduler는 AWS 인스턴스 스케줄러를 기반으로 합니다. 자세한 내용은 AWS 인스턴스 스케줄러를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2wrvu4kca9xky 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : ["Yes"],
    "Action" : "Update"
  }
}
```

애플리케이션 하위 범주

애플리케이션 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- IAM 인스턴스 프로파일 | 생성(검토 필요)

IAM 인스턴스 프로파일 | 생성(검토 필요)

를 사용하여 인스턴스 프로파일을 생성합니다.

전체 분류: 관리 | 애플리케이션 | IAM 인스턴스 프로파일 | 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0ixp4ch2tiu04
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

애플리케이션 IAM 인스턴스 프로파일 생성(검토 필요)

콘솔을 사용하여 IAM 인스턴스 프로파일 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 인스턴스 프로파일 생성(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ixp4ch2tiu04" --change-type-version
 "1.0" --title "TestInstanceProfile" --execution-parameters "{\"InstanceProfileName
\":\"PROFILE_NAME\",\"RelatedIds\":[\"RESOURCE_ID\", \"RESOURCE_ID\"],
\"InstanceProfileDescription\":\"PROFILE_DESCRIPTION\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateInstanceProfileParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ixp4ch2tiu04"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateInstanceProfileParams.json
   ```

2. CreateInstanceProfileParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "InstanceProfileDescription":    "PROFILE_DESCRIPTION.",
     "InstanceProfileName":           "PROFILE_NAME",
     "RelatedIds":[\"RESOURCE_ID\", \"RESOURCE_ID\"],
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateInstanceProfileRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateInstanceProfileRfc.json
```

4. CreateInstanceProfileRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ixp4ch2tiu04",
"Title":                "InstanceProfile-Create-RFC"
```

5. CreateInstanceProfileRfc 파일과 CreateInstanceProfileParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateInstanceProfileRfc.json  --
execution-parameters file://CreateInstanceProfileParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

에 대한 자세한 내용은 인스턴스 프로파일 사용을 AWS Identity and Access Management참조하세요. https://docs.aws.amazon.com/IAM/latest/UserGuide/id_roles_use_switch-role-ec2_instance-profiles.html

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0ixp4ch2tiu04 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "InstanceProfileDescription": "An ample description",
  "InstanceProfileName": "a_good_name"
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "InstanceProfileDescription": "An ample description",
  "InstanceProfileName": "a_good_name",
  "RelatedIds": ["foo", "bar", "baz"],
  "Priority": "Medium"
}
```

AWS Backup 하위 카테고리

AWS Backup 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 백업 작업 | 시작
- 백업 작업 | 중지
- 백업 계획 | 교차 계정 복사 활성화(관리 계정)
- 백업 계획 | 교차 리전 복사 활성화
- 백업 계획 | 업데이트(검토 필요)
- 복구 시점 | 삭제

백업 작업 | 시작

AWS Backup 서비스 백업 작업을 시작하여 지정된 리소스의 일회성 스냅샷을 생성합니다.

전체 분류: 관리 | AWS Backup | 백업 작업 | 시작

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2hhud2lx01tq7
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수

고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS Backup 작업 시작

콘솔을 사용하여 백업 작업 시작

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 백업 작업 시작

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hhud2lx01tq7" --change-type-version
 "1.0" --title "AWS Backup Start Backup Job" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-StartBackupJob\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"BackupVaultName\":[\"backup-vault\"],\"ResourceArn\":[\"arn:aws:ec2:us-
east-1:000000000000:volume/vol-123456789\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StartBackupJobParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hhud2lx01tq7" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartBackupJobParams.json
```

2. StartBackupJobParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["backup-vault"],
    "CompleteWindowMinutes": [ "200" ],
    "DeleteAfterDays": [ "10" ],
    "ResourceArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1:000000000000:volume/vol-123456789"],
    "StartWindowMinutes": [ "60" ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StartBackupJobRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartBackupJobRfc.json
```

4. StartBackupJobRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-2hhud2lx01tq7",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "AWS Backup Start Backup Job"
}
```

5. StartBackupJobRfc 파일과 StartBackupJobParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartBackupJobRfc.json --execution-
parameters file://StartBackupJobParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AWS Backup: 작동 방식을 AWS Backup참조하십시오.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2hhud2lx01tq7 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1:000000000000:volume/vol-123456789"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["backup-vault"],
    "CompleteWindowMinutes": [ "200" ],
    "DeleteAfterDays": [ "10" ],
    "ResourceArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1:000000000000:volume/vol-123456789"],
    "StartWindowMinutes": [ "60" ]
  }
}
```

백업 작업 | 중지

백업 작업 또는 예약된 백업 작업을 실행 중인 AWS Backup 서비스를 중지합니다.

전체 분류: 관리 | AWS Backup | 백업 작업 | 중지

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1895yr1p87noq
현재 버전	1.0

예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS Backup 작업 중지

콘솔을 사용하여 백업 작업 중지

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 백업 작업 중지

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1895yr1p87noq" --change-type-version
 "1.0" --title "AWS Backup Stop Backup Job" --execution-parameters "{\"DocumentName
```

```
\":\"AWSManagedServices-StopBackupJob\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BackupJobId\":[\"278bac28-d634-45b4-85b6-3685e99f2ca1\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StopBackupJobParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1895yr1p87noq" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopBackupJobParams.json
```

2. StopBackupJobParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopBackupJob",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "BackupJobId": [
            "278bac28-d634-45b4-85b6-3685e99f2ca1"
        ]
    }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 StopBackupJobRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopBackupJobRfc.json
```

4. StopBackupJobRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-1895yr1p87noq",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "AWS Backup Stop Backup Job"
}
```

5. StopBackupJobRfc 파일과 StopBackupJobParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopBackupJobRfc.json --execution-
parameters file://StopBackupJobParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AWS Backup: 작동 방식을 AWS Backup참조하십시오.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1895yr1p87noq에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupJobId": [ "76659DD5-1A99-46FE-97AD-D6D0126382CA" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupJobId": [ "2abf2ce0-9096-407c-95a6-4d0b584b9a0a" ]
  }
}
```

백업 계획 | 교차 계정 복사 활성화(관리 계정)

관리 계정에서 교차 계정 백업 및 모니터링을 활성화하고 구성합니다. 이 자동화는 관리 계정에서만 성공적으로 완료할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | AWS Backup | 백업 계획 | 교차 계정 복사 활성화(관리 계정)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2yja7ihh30ply
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

교차 계정 백업 계획 복사 활성화

콘솔을 사용하여 교차 계정 백업 계획 복사 활성화

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 교차 계정 백업 계획 복사 활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2yja7ihh30ply" \
--change-type-version "1.0" --title "ConfigCrossAccountCopyInManagementAccount" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin\",\"Region\":\"ap-
southeast-2\",\"Parameters\":{\"DestinationAccountId\":[\"123456789012\"],
\"SourceAccountId\":[\"210987654321\"]}}" \
--endpoint-url https://amscm-gamma.us-east-1.amazonaws.com
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2yja7ihh30ply"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams.json
   ```

2. ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-
   HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin",
     "Region": "ap-southeast-2",
     "Parameters": {
         "DestinationAccountId": [
           "123456789012"
         ],
        "SourceAccountId": [
          "210987654321"
         ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc.json
```

4. ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2yja7ihh30ply",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "ConfigureCrossAcctCopyBackup"
}
```

5. ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc 파일과 ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc.json
 --execution-parameters file://ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AWS Backup: 작동 방식을 AWS Backup참조하십시오.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2yja7ihh30ply 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
```

```
      "DestinationAccountId": [ "123456789012" ],
      "SourceAccountId": [ "123456789012" ]
    }
}
```

백업 계획 | 교차 리전 복사 활성화

리전 간 대상 볼트 및 스토리지 보존 설정과 같은 복사 작업으로 기존 백업 계획 규칙을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | AWS Backup | 백업 계획 | 교차 리전 복사 활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0fqo03yizfnw6
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

교차 리전 백업 계획 복사 활성화

콘솔을 사용하여 리전 간 백업 계획 복사 활성화

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 리전 간 백업 계획 복사 활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0fqo03yizfnw6" \
--change-type-version "1.0" --title "ConfigureCrossRegionBackup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
ConfigureCrossRegionBackup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BackupPlanName
\":[\"ConfigureCrossRegionBackup-Plan\"],\"RuleName\":[\"BackupRule1\"],
\"DestinationRegion\":[\"eu-west-1\"],\"DestinationVaultName\":[\"vault-
test-ConfigureCrossRegionBackup\"],\"DeleteAfterNumberOfDays\":[\"250\"],
\"MoveToColdStorageAfterNumberOfDays\":[\"150\"]}}" \
--endpoint-url https://amscm-gamma.us-east-1.amazonaws.com
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ConfigCrossRegionBackupPlanParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0fqo03yizfnw6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ConfigCrossRegionBackupPlanParams.json
   ```

2. ConfigCrossRegionBackupPlanParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
      "BackupPlanName": [ "ConfigureCrossRegionBackup-Plan"],
      "RuleName": ["BackupRule1"],
      "DestinationRegion": [ "eu-west-1"],
      "DestinationVaultName": [ "vault-test-ConfigureCrossRegionBackup"],
      "DeleteAfterNumberOfDays": [ "250"],
      "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays": [ "150"]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ConfigCrossRegionBackupPlanRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ConfigCrossRegionBackupPlanRfc.json
```

4. ConfigCrossRegionBackupPlanRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0fqo03yizfnw6",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "ConfigureCrossRegionBackup"
}
```

5. ConfigCrossRegionBackupPlanRfc 파일과 ConfigCrossRegionBackupPlanParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfigCrossRegionBackupPlanRfc.json --
execution-parameters file://ConfigCrossRegionBackupPlanParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 AWS Backup: 작동 방식을 AWS Backup참조하십시오.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0fqo03yizfnw6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": [ "backup-vault" ],
    "RuleName": [ "Daily-Backup" ],
    "DestinationRegion": [ "eu-west-1" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": [ "backup-vault" ],
    "RuleName": [ "Daily-Backup" ],
    "DestinationRegion": [ "eu-west-1" ],
    "DestinationVaultName": [ "ams-replication-vault" ],
    "DestinationEncryptionKeyArn": ["arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"],
    "DeleteAfterNumberOfDays": [ "100" ],
    "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays": [ "200" ]
  }
}
```

백업 계획 | 업데이트(검토 필요)

기존 백업 계획을 업데이트합니다. 백업 계획에 대한 변경 사항은 백업 계획에 의해 생성된 기존 백업에는 영향을 미치지 않습니다. 앞으로 생성되는 백업에만 변경 사항이 적용됩니다.

전체 분류: 관리 | AWS Backup | 백업 계획 | 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1ay83wy4vxa3k
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

AWS Backup 계획 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 AWS Backup 계획 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS Backup 계획 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1ay83wy4vxa3k" --change-type-version
 "1.0" --title "Update AWSBackup Plan" --execution-parameters ""{\"BackupPlanName
\":\"PLAN_NAME\",\"ResourceTagKey\":\"TAG_KEY\",\"ResourceTagValue\":
\"TAG_VALUE\",\"BackupRuleName\":\"RULE_NAME\",\"BackupRuleVault\":\"VAULT\",
\"BackupRuleCompletionWindowMinutes\":120,\"BackupRuleScheduleExpression\":\"cron(0
 1 ? * * *)\",\"BackupRuleDeleteAfterDays\":90,\"BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays
\":365,\"BackupRuleStartWindowMinutes\":60,\"BackupRuleRecoveryPointTagKey
\":\"TAG_KEY\",\"BackupRuleRecoveryPointTagValue\":\"TAG_VALUE\,
\"BackupRuleEnableContinuousBackup\":\"false\",\"BackupRuleCopyActionsDestVaultArn
\":\"VAULT\",\"BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays\":0,
\"BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays\":90}""
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateBackupPlanParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ay83wy4vxa3k"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateBackupPlanParams.json
   ```

2. UpdateBackupPlanParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
     "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
     "ResourceTagValue": "true",
     "WindowsVSS": "disabled",
     "BackupRuleName": "BackupRule",
     "BackupRuleVault": "ams-custom-backups",
     "BackupRuleCompletionWindowMinutes": 1440,
     "BackupRuleScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
     "BackupRuleDeleteAfterDays": 0,
     "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": 0,
     "BackupRuleStartWindowMinutes": 180,
     "BackupRuleRecoveryPointTagKey": "test",
   ```

```
  "BackupRuleRecoveryPointTagValue": "test",
  "BackupRuleEnableContinuousBackup": "false",
  "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": "",
  "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": 0
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateBackupPlanRfc.json: 으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBackupPlanRfc.json
```

4. UpdateBackupPlanRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1ay83wy4vxa3k",
  "Title": "Update AWS Backup Plan"
}
```

5. UpdateBackupPlanRfc 파일과 UpdateBackupPlanParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBackupPlanRfc.json --execution-
parameters file://UpdateBackupPlanParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 에서 지원하는 모든 리소스 유형이 기본적으로 활성화되어 AWS Backup 있는 것은 아닙니다. 시작하기 1: 서비스 옵트인을 사용하여 계정에서 활성화된 리소스 유형을 검토합니다.

AWS Backup에 대해 자세히 알아보려면 AWS Backup: 작동 방식을 참조하세요.

백업 계획을 생성하기 전에 리소스별 기능 가용성에서 지원되는 리소스를 확인합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1ay83wy4vxa3k 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
  "BackupRuleName": "BackupRule",
  "BackupRuleVault": "ams-custom-backups"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
  "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
  "ResourceTagValue": "true",
  "WindowsVSS": "disabled",
  "BackupRuleName": "BackupRule",
  "BackupRuleVault": "ams-custom-backups",
  "BackupRuleCompletionWindowMinutes": 1440,
  "BackupRuleScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
  "BackupRuleDeleteAfterDays": 0,
  "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleStartWindowMinutes": 180,
  "BackupRuleRecoveryPointTagKey": "test",
  "BackupRuleRecoveryPointTagValue": "test",
  "BackupRuleEnableContinuousBackup": "false",
  "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": "",
  "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": 0,
  "Priority": "Medium"
}
```

복구 시점 | 삭제

지정된 볼트에서 하나 이상의 복구 시점(스냅샷)을 삭제합니다. 이 변경 유형을 사용하여 수동으로 생성된 복구 시점과 백업 계획을 통해 생성되었으며 30일이 지난 복구 시점을 삭제합니다. 복구 시점 삭제는 롤백할 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | AWS Backup | 복구 시점 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1r1vbr8ahr156
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS Backup 복구 시점 삭제

콘솔을 사용하여 복구 시점 삭제

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 복구 시점 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1r1vbr8ahr156" --change-type-version "2.0"
 --title "AWS Backup Delete Recovery Points" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BackupVaultName\":[\"ams-manual-backups\"],\"RecoveryPointArns\":[\"arn:aws:ec2:us-
east-1::snapshot/snap-00000000000000000\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteRecoveryPointsParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1r1vbr8ahr156"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteRecoveryPointsParams.json
   ```

2. DeleteRecoveryPointsParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "BackupVaultName": [
               "ams-manual-backups"
            ],
           "RecoveryPointArns": [
               "arn:aws:backup:us-east-1:000000000000:recovery-
   point:24f48ec5-79a7-4a40-b992-d97583518f2f",
               "arn:aws:backup:us-east-1:000000000000:recovery-point:3b6a599e-
   b5a3-4028-87b3-be9a1fdc01e8"
           ]
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteRecoveryPointsRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteRecoveryPointsRfc.json
```

4. DeleteRecoveryPointsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-1r1vbr8ahr156",
    "ChangeTypeVersion": "2.0",
    "Title": "AWS Backup Delete Recovery Points"
}
```

5. DeleteRecoveryPointsRfc 파일과 DeleteRecoveryPointsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteRecoveryPointsRfc.json --
execution-parameters file://DeleteRecoveryPointsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 CT는 이제 버전 2.0입니다. 여기에는 한 번에 두 개 이상의 복구 시점을 삭제할 수 있는 개발이 반영됩니다.

자세한 내용은 AWS Backup: 작동 방식을 AWS Backup참조하십시오.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1r1vbr8ahr156 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
    "BackupVaultName": [ "backup-vault" ],
    "RecoveryPointArns": [ "arn:aws:backup:us-east-1:123456789012:recovery-
point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D45", "arn:aws:backup:us-
east-1:123456789012:recovery-point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D41" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": [ "backup-vault" ],
    "RecoveryPointArns": [ "arn:aws:backup:us-east-1:123456789012:recovery-
point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D45", "arn:aws:backup:us-
east-1:123456789012:recovery-point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D41" ]
  }
}
```

AWS 서비스 하위 카테고리

AWS 서비스 하위 카테고리에서 유형 항목 및 작업 변경

- 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가
- 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가(검토 필요)

자체 프로비저닝된 서비스 | 추가

AMS 계정에 허용되는 특정 AWS 서비스를 추가합니다. 이 CT는 계정의 사전 조건을 검증하고 기본 파라미터를 사용하여 서비스를 배포합니다. 모든 셀프 서비스 프로비저닝 서비스가 지원되는 것은 아니며,이 CT의 ServiceName 파라미터에는 해당 서비스가 나열됩니다. 추가하는 각 서비스에 대해 AMS는 새 역할을 생성하므로 AMS 공동 책임 모델에 따라 AMS 관리 없이 서비스를 사용할 수 있습니다. 규정 준수는 공동 책임이며 AMS 규정 준수 상태는 이러한 방식으로 추가하는 서비스 또는 애플리케이션에 자동으로 적용되지 않습니다. 일부 AWS 서비스에는 규정 준수 인증이 없습니다. 자세한 내용은 AWS 보증 프로그램 범위 내 AWS 서비스를 참조하세요. 이 페이지에서 특별히 제외되지 않는 한 각 서비스의 기능은 보증 프로그램의 범위로 간주되며이 CT를 제출할 때 평가의 일부로 검토 및 테스트됩니다.

전체 분류: 관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1w8z66n899dct
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

셀프 서비스 프로비저닝 서비스 추가

콘솔을 사용하여 AMS 자체 프로비저닝된 AWS 서비스 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 자체 프로비저닝된 AWS 서비스 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1w8z66n899dct" --change-type-version "1.0"
 --title "Add new Self-provisioned service" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"ServiceName\": \"AWS License Manager\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 AddSspsParameters.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1w8z66n899dct" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddSspsParameters.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "ServiceName": "AWS License Manager"
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddSspsRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddSspsRfc.json
   ```

4. AddSspsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":          "ct-1w8z66n899dct",
   "ChangeTypeVersion":     "1.0",
   "Title":                 "Add new Self-provisioned service"
   ```

```
}
```

5. SelfServeServiceRfc 파일과 SelfServeServiceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddSspsRfc.json  --execution-
parameters file://AddSspsParameters.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 콘솔의 ServiceName 필드에는이 CT에서 지원하는 자체 프로비저닝된 서비스가 나열됩니다. AMS 승인 AWS 서비스로 제한됩니다. 목록은 셀프 서비스 설정을 참조하세요.
- 이 CT에서 지원하지 않는 자체 프로비저닝된 서비스 또는 사용자 지정 파라미터를 사용한 배포의 경우 수동 버전인 관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가(검토 필요)(ct-3qe6io8t6jtny)를 사용합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1w8z66n899dct 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServiceName": "AWS License Manager"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServiceName": "AWS License Manager",
```

```
    "SAMLProviders": "foo-saml-provider,bar-saml-provider",
    "IAMRole": "testing_role"
  }
}
```

자체 프로비저닝된 서비스 | 추가(검토 필요)

AMS 계정에 허용되는 특정 AWS 서비스를 추가합니다. AMS는 사용자가 지정한 기존 IAM 역할에 서비스를 사용하는 데 필요한 권한을 추가하거나 AMS 공동 책임 모델에 따라 AMS 관리 없이 서비스를 사용할 수 있는 새 역할을 생성합니다. 규정 준수는 공동 책임이며 AMS 규정 준수 상태는 이러한 방식으로 추가하는 서비스 또는 애플리케이션에 자동으로 적용되지 않습니다. 일부 AWS 서비스에는 규정 준수 인증이 없습니다. 자세한 내용은 AWS 보증 프로그램 범위 내 AWS 서비스 페이지를 참조하십시오. 이 페이지에서 특별히 제외되지 않는 한 각 서비스의 기능은 보증 프로그램의 범위로 간주되며 평가의 일부로 검토 및 테스트됩니다.

전체 분류: 관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3qe6io8t6jtny
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

셀프 서비스 프로비저닝 서비스 추가(검토 필요)

콘솔을 사용하여 AMS 자체 프로비저닝된 AWS 서비스 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 자체 프로비저닝된 AWS 서비스 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

모든 파라미터:

```
aws amscm create-rfc --title Add-Self-Serve-Service --change-type-id ct-3qe6io8t6jtny
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ServiceName":"AWS Certificate
 Manager (ACM)","IAMRole":"arn:aws:iam::123456789012:role/customer_security_role",
 "SAMLProviders":"SAML_PROVIDER,SAML_PROVIDER"}'
```

필수 파라미터만:

```
aws amscm create-rfc --title add-self-serve-service --change-type-id ct-3qe6io8t6jtny
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ServiceName":"AWS License
 Manager"}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 SelfServeServiceParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3qe6io8t6jtny"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    SelfServeServiceParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ServiceName":   "AWS Certificate Manager (ACM)",
"IAMRole":       "arn:aws:iam::123456789012:role/customer_security_role",
"SAMLProviders": "SAML_PROVIDER, SAML_PROVIDER"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 SelfServeServiceRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SelfServeServiceRfc.json
```

4. SelfServeServiceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-3qe6io8t6jtny",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "Self-Serve-Service-RFC"
}
```

5. SelfServeServiceRfc 파일과 SelfServeServiceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SelfServeServiceRfc.json  --execution-
parameters file://SelfServeServiceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 기본 역할을 사용하여 대부분의 자체 프로비저닝된 서비스를 자동으로 배포하려면 관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가(검토 필요 없음)(ct-1w8z66n899dct)를 사용합니다. 셀프 서비스 프로비저닝 서비스 추가을(를) 참조하세요. UUse.
- CloudFormation Ingest를 사용하여 추가할 수 있는 자체 프로비저닝된 서비스의 목록은 CloudFormation Ingest 스택: 지원되는 리소스를 참조하세요.

- 이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.
- ServiceName 파라미터는 AMS 승인 AWS 서비스로 제한됩니다. 목록은 셀프 서비스 서비스 설정을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3qe6io8t6jtny 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "ServiceName": "AWS License Manager"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "ServiceName": "AWS License Manager",
  "IAMRole": "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole",
  "SAMLProviders": "foo-saml-provider",
  "Priority": "Medium"
}
```

사용자 지정 스택 하위 범주

사용자 지정 스택 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- CloudFormation 템플릿의 스택 | 변경 세트 승인 및 업데이트
- CloudFormation 템플릿에서 스택 | 롤백 업데이트 계속(검토 필요)
- CloudFormation 템플릿의 스택 | 드리프트 수정
- CloudFormation 템플릿의 스택 | 드리프트 수정(검토 필요)
- CloudFormation 템플릿의 스택 | 업데이트

CloudFormation 템플릿의 스택 | 변경 세트 승인 및 업데이트

기존 ChangeSet를 승인하고 실행하여 CloudFormation 스택을 업데이트합니다. 이 ChangeType은 주로 "CloudFormation 스택 업데이트" CT를 사용하여 요청된 변경 사항을 승인하고 적용하는 데 사용되지만 기존 ChangeSet를 실행하여 CloudFormation 스택을 업데이트하는 데도 사용할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 변경 세트 승인 및 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1404e21baa2ox
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

CloudFormation 수집 스택 변경 세트 승인

콘솔을 사용하여 CloudFormation 수집 스택 승인 및 업데이트

콘솔을 사용하여 CloudFormation 수집 스택을 승인하고 업데이트하려면

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CloudFormation 수집 스택 승인 및 업데이트

CLI를 사용하여 CloudFormation 수집 스택을 승인하고 업데이트하려면

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 CreateAsgParams.json:의 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1404e21baa2ox" --change-
type-version "1.0" --title "Approve Update" --execution-parameters
 file://PATH_TO_EXECUTION_PARAMETERS --profile saml
```

2. 다음과 같이 스키마를 수정하고 저장합니다.

```
{
  "StackId": "STACK_ID",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "ChangeSetName": "UPDATE-ef81e2bc-03f6-4b17-a3c7-feb700e78faa",
  "TimeoutInMinutes": 1080
}
```

팁

> **Note**
>
> 스택에 여러 리소스가 있고 스택 리소스의 하위 집합만 삭제하려는 경우 CloudFormation Update CT를 사용합니다. CloudFormation Ingest Stack: Updating을 참조하세요. 또한 서비스 요청 사례를 제출하면 AMS 엔지니어가 필요한 경우 변경 세트를 만드는 데 도움을 줄 수 있습니다.

에 대한 자세한 내용은 단원을 AWS CloudFormation참조하십시오AWS CloudFormation.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1404e21baa2ox 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

CloudFormation 템플릿에서 스택 | 롤백 업데이트 계속(검토 필요)

UPDATE_ROLLBACK_FAILED 상태인 지정된 CloudFormation 스택에 대해 ContinueUpdateRollback 작업을 요청합니다. CloudFormation 업데이트 롤백 실패로 인해 CloudFormation 스택이 중지되고 AMS 엔지니어가 롤백을 완료하고 스택을 마지막으로 알려진 작업 상태로 되돌려야 하는 경우이 작업을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿에서 스택 | 롤백 업데이트 계속(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-32r1igwrwag4i
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

사용자 지정 AWS CloudFormation 스택에서 롤백 계속

콘솔을 사용하여 CloudFormation 수집 스택 업데이트 실패 롤백 계속

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CloudFormation 수집 스택 업데이트 실패 롤백 계속

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-32r1igwrwag4i" --change-type-version "1.0"
 --title "Continue Update Rollback" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\",
\"Region\":\"REGION\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ContinueRollbackParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-32r1igwrwag4i"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ContinueRollbackParams.json
   ```

2. ContinueRollbackParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
       "Region": "us-east-1",
       "Priority": "High"
   }
   ```

3. CreateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ContinueRollbackRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ContinueRollbackRfc.json
```

4. ContinueRollbackRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-32r1igwrwag4i",
  "Title": "Continue Update Rollback"
}
```

5. ContinueRollbackRfc 파일과 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ContinueRollbackRfc.json --execution-
parameters file://ContinueRollbackParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 업데이트 롤백 계속을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-32r1igwrwag4i에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

CloudFormation 템플릿의 스택 | 드리프트 수정

스택의 드리프트(out-of-band 변경)를 수정하여 스택을 동기화하고 사용 가능한 업데이트 CTs를 사용하여 향후 업데이트를 수행할 수 있습니다. 참고: RFC당 최대 10개의 드리프트된 리소스가 수정됩니다.

전체 분류: 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 드리프트 수정

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3kinq0u4l33zf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 드리프트 문제 해결

드리프트 문제 해결 지원 리소스(ct-3kinq0u4l33zf)

드리프트 문제 해결 변경 유형(ct-3kinq0u4l33zf)에서 지원하는 리소스입니다. 리소스를 수정하려면 대신 "검토 필요"(ct-34sxfo53yuzah) 변경 유형을 사용합니다.

```
AWS::EC2::Instance
AWS::EC2::SecurityGroup
AWS::EC2::VPC
AWS::EC2::Subnet
```

```
AWS::EC2::NetworkInterface
AWS::EC2::EIP
AWS::EC2::InternetGateway
AWS::EC2::NatGateway
AWS::EC2::NetworkAcl
AWS::EC2::RouteTable
AWS::EC2::Volume
AWS::AutoScaling::AutoScalingGroup
AWS::AutoScaling::LaunchConfiguration
AWS::AutoScaling::LifecycleHook
AWS::AutoScaling::ScalingPolicy
AWS::AutoScaling::ScheduledAction
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer
AWS::CloudWatch::Alarm
```

콘솔을 사용하여 스택 드리프트 문제 해결

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스택 드리프트 문제 해결

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kinq0u4l33zf" --change-type-version "1.0" --
title "Remediate Stack Drift, no ops review" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StartDriftRemediation\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"StackName\": [\"stack-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RemediateDriftNrrParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrParams.json
   ```

2. RemediateDriftNrrParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "StackName": [
               "stack-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ]
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 RemediateDriftNrrRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrRfc.json
   ```

4. RemediateDriftNrrRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId": "ct-3kinq0u4l33zf",
   "ChangeTypeVersion": "1.0",
   "Title": "Remediate stack drift, no ops review"
   ```

```
}
```

5. RemediateDriftNrrRfc 파일과 RemediateDriftNrrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftNrrRfc.json  --
execution-parameters file://RemediateDriftNrrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Important

스택 수정은 스택 템플릿 및/또는 파라미터 값을 수정합니다. 수정이 완료되면 수정 스택을 업데이트하는 로컬 템플릿 리포지토리 또는 자동화를 수정의 RFC 요약에 제공된 최신 템플릿 및 파라미터로 업데이트해야 합니다. 이전 템플릿 및/또는 파라미터를 사용하면 스택 리소스가 파괴적으로 변경될 수 있으므로이 작업을 수행하는 것이 매우 중요합니다.
제한 사항 목록을 포함한 자세한 내용은 드리프트 문제 해결 FAQs.

Note

'검토 필요' CTs를 사용하는 경우 ASAP 예약 옵션(콘솔에서 ASAP 선택, API/CLI에서 시작 및 종료 시간 비워 두기)을 사용하는 것이 좋습니다. 이러한 CTs는 AMS 운영자가 RFC를 검사하고 승인 및 실행 전에 사용자와 통신해야 하기 때문입니다. 이러한 RFCs 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3kinq0u4l33zf에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "StackName": ["stack-a1b2c3d4e5f678900"],
      "DryRun": ["true"]
    }
}
```

CloudFormation 템플릿의 스택 | 드리프트 수정(검토 필요)

스택의 드리프트(out-of-band 변경)를 수정하여 스택을 동기화하고 사용 가능한 업데이트 CTs를 사용하여 향후 업데이트를 수행할 수 있습니다. 드리프트 수정은 EC2 리소스 유형에 대해 수행할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 드리프트 수정(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-34sxfo53yuzah
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

스택 드리프트 문제 해결(검토 필요)

콘솔을 사용하여 스택 드리프트 문제 해결(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스택 드리프트 문제 해결(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-34sxfo53yuzah" --change-type-version
 "1.0" --title "Remediate stack drift" --execution-parameters '{"StackName":"stack-
a1b2c3d4e5f67890e","DryRun":false}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RemediateDriftParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftParams.json
   ```

2. RemediateDriftParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "StackName" : "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
   ```

```
"DryRun" : false
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 RemediateDriftRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftRfc.json
```

4. RemediateDriftRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId": "ct-34sxfo53yuzah",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": "Remediate stack drift"
}
```

5. RemediateDriftRfc 파일과 RemediateDriftParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftRfc.json  --execution-
parameters file://RemediateDriftParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

> **Note**
>
> '검토 필요' CTs를 사용하는 경우 ASAP 예약 옵션(콘솔에서 ASAP 선택, API/CLI에서 시작 및 종료 시간 비워 두기)을 사용하는 것이 좋습니다. 이러한 CTs는 AMS 운영자가 RFC를 검사하고 승인 및 실행 전에 사용자와 통신해야 하기 때문입니다. 이러한 RFCs 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예약된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

- 몇 가지 제한 사항이 있지만이 변경 유형의 자동 버전은 더 빠르게 실행됩니다. 자세한 내용은 스택 | 드리프트 수정을 참조하세요.
- 스택 수정은 스택 템플릿 및/또는 파라미터 값을 수정합니다. 수정이 완료되면 수정 스택을 업데이트하는 로컬 템플릿 리포지토리 또는 자동화를 수정의 RFC 요약에 제공된 최신 템플릿 및 파라미터로 업데이트해야 합니다. 이전 템플릿 및/또는 파라미터를 사용하면 스택 리소스가 파괴적으로 변경될 수 있으므로이 작업을 수행하는 것이 매우 중요합니다.

  자세한 내용은 드리프트 문제 해결 FAQs.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-34sxfo53yuzah 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900",
  "DryRun": false,
  "Priority": "Medium"
}
```

CloudFormation 템플릿의 스택 | 업데이트

CFN 스택의 템플릿 및/또는 파라미터를 업데이트합니다. 수정된 CFN 템플릿이 필요하지 않은 기존 스택의 파라미터만 업데이트하려면 수정된 파라미터를 대신 제공할 수 있습니다. 기존 파라미터의 값을 덮어쓰고 새 파라미터의 값이 추가됩니다. 리소스를 추가, 삭제 또는 수정하거나 파라미터를 통해 참조되지 않는 속성을 변경하려면 수정된 CFN 템플릿을 사용합니다. 업데이트로 인해 스택의 리소스가 교체되거나 제거되는 경우 RFC가 실패하고 "ChangeSet 승인 및 CloudFormation 스택 업데이트" CT(ct-1404e21baa2ox)를 통한 승인이 필요합니다.

전체 분류: 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-361tlo1k7339x
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS CloudFormation 수집 스택 업데이트

콘솔을 사용하여 CloudFormation 수집 스택 업데이트

콘솔을 사용하여 CloudFormation Ingest Stack을 업데이트하려면

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CloudFormation 수집 스택 업데이트

CLI를 사용하여 CloudFormation 수집 스택을 업데이트하려면

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

1. 스택을 업데이트하는 데 사용할 AWS CloudFormation 템플릿을 준비하고 S3 버킷에 업로드합니다. 중요한 세부 정보는 AWS CloudFormation 수집 지침, 모범 사례 및 제한을 참조하세요.

2. RFC를 생성하여 AMS에 제출합니다.

   - 실행 파라미터 JSON 파일을 생성 및 저장하고 원하는 CloudFormation 템플릿 파라미터를 포함합니다. 이 예제에서는 UpdateCfnParams.json.

     인라인 파라미터 업데이트가 포함된 UpdateCfnParams.json 파일의 예:

```
{
  "StackId": "stack-yjjoo9aicjyqw4ro2",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "CloudFormationTemplate": "{\"AWSTemplateFormatVersion\":\"2010-09-09\",
\"Description\":\"Create a SNS topic\",\"Parameters\":{\"TopicName\":{\"Type
\":\"String\"},\"DisplayName\":{\"Type\":\"String\"}},\"Resources\":{\"SnsTopic
\":{\"Type\":\"AWS::SNS::Topic\",\"Properties\":{\"TopicName\":{\"Ref\":
\"TopicName\"},\"DisplayName\":{\"Ref\":\"DisplayName\"}}}}}",
  "TemplateParameters": [
    {
      "Key": "TopicName",
      "Value": "TopicNameCLI"
    },
    {
      "Key": "DisplayName",
      "Value": "DisplayNameCLI"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 1440
}
```

     업데이트된 CloudFormation 템플릿이 포함된 S3 버킷 엔드포인트가 있는 UpdateCfnParams.json 파일의 예:

```
{
  "StackId": "stack-yjjoo9aicjyqw4ro2",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "s3_url",
  "TemplateParameters": [
    {
      "Key": "TopicName",
      "Value": "TopicNameCLI"
    },
    {
      "Key": "DisplayName",
```

```
      "Value": "DisplayNameCLI"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 1080
}
```

3. 다음 콘텐츠와 함께 RFC 파라미터 JSON 파일을 생성하고 저장합니다. 이 예제에서는 UpdateCfnRfc.json 파일의 이름을 지정합니다.

```
{
   "ChangeTypeId": "ct-361tlo1k7339x",
   "ChangeTypeVersion": "1.0",
   "Title": "cfn-ingest-template-update"
}
```

4. UpdateCfnRfc 파일과 UpdateCfnParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateCfnRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateCfnParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 이 변경 유형은 이제 버전 2.0입니다. 변경 사항에는이 CT 버전 1.0에서 사용된 AutoApproveUpdateForResources 파라미터 제거와 AutoApproveRiskyUpdates 및 BypassDriftCheck라는 두 가지 새 파라미터 추가가 포함됩니다.
- S3 버킷이 AMS 계정에 있는 경우이 명령에 AMS 자격 증명을 사용해야 합니다. 예를 들어 AMS AWS Security Token Service (AWS STS) 자격 증명을 얻은 `--profile saml` 후를 추가해야 할 수 있습니다.
- CloudFormation 템플릿의 리소스에 대한 모든 `Parameter` 값은 기본값을 통해 또는 CT의 파라미터 섹션을 통해 사용자 지정 값을 가져야 합니다. 파라미터 키를 참조하도록 CloudFormation 템플릿 리소스를 구성하여 파라미터 값을 재정의할 수 있습니다. 방법을 보여주는 예제는 CloudFormation 수집 스택: CFN 검사기 예제를 참조하세요.

  중요: 양식에 명시적으로 제공되지 않은 파라미터가 누락되었습니다. 기본값은 기존 스택 또는 템플릿에서 현재 설정된 값입니다.

- AWS CloudFormation Ingest를 사용하여 추가할 수 있는 자체 프로비저닝된 서비스의 목록은 CloudFormation Ingest Stack: Supported Resources를 참조하세요.

  에 대한 자세한 내용은 AWS Cloud Formation을 AWS CloudFormation참조하세요.

AWS CloudFormation 수집 검증

템플릿은 AMS 계정에서 생성할 수 있도록 검증되었습니다. 검증을 통과하면 AMS를 준수하는 데 필요한 리소스 또는 구성을 포함하도록 업데이트됩니다. 여기에는 AMS Operations가 스택을 모니터링할 수 있도록 Amazon CloudWatch 경보와 같은 리소스 추가가 포함됩니다.

다음 중 하나에 해당하는 경우 RFC가 거부됩니다.

- RFC JSON 구문이 잘못되었거나 지정된 형식을 따르지 않습니다.
- 제공된 S3 버킷 미리 서명된 URL이 유효하지 않습니다.
- 템플릿이 유효한 AWS CloudFormation 구문이 아닙니다.
- 템플릿에는 모든 파라미터 값에 대해 기본값이 설정되어 있지 않습니다.
- 템플릿이 AMS 검증에 실패합니다. AMS 검증 단계는이 주제 뒷부분의 정보를 참조하세요.

리소스 생성 문제로 인해 CloudFormation 스택이 생성되지 않으면 RFC가 실패합니다.

CFN 검증 및 검사기에 대한 자세한 내용은 템플릿 검증 및 CloudFormation 수집 스택: CFN 검사기 예제를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-361tlo1k7339x 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "StackId": "stack-kiwonebfnadq08sol",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "TimeoutInMinutes": 360
}
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

디렉터리 서비스 하위 범주

디렉터리 서비스 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 컴퓨터 객체 | 제거
- 컴퓨터 객체 | SPN 제거
- 디렉터리 | 공유 수락
- 디렉터리 | AD 신뢰 생성
- 디렉터리 | 디렉터리 공유
- 디렉터리 | 디렉터리 공유 해제
- DNS | 레코드 추가
- DNS | CNAME 레코드 추가
- DNS | 조건부 전달자 삭제
- DNS | 레코드 제거
- DNS | 클러스터 권한 업데이트
- DNS | 조건부 전달자 업데이트
- DNS | 레코드 권한 업데이트
- 사용자 및 그룹 | 그룹 추가
- 사용자 및 그룹 | 그룹에 그룹 추가
- 사용자 및 그룹 | 그룹에 사용자 추가
- 사용자 및 그룹 | 그룹에서 사용자 제거

컴퓨터 객체 | 제거

Microsoft Active Directory(AD)에서 오래된 컴퓨터 객체를 제거하고 DNS에서 해당 DNS A 및 PTR 레코드를 제거합니다. 컴퓨터 객체를 제거하면 누구나 AMS 액세스 제어를 사용하여이 호스트에 대한 액세스를 높일 수 없습니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 컴퓨터 객체 | 제거

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3d0lrfb8eckuu

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

컴퓨터 객체 제거

콘솔을 사용하여 AMS 관리형 AD에서 컴퓨터 객체 제거

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 관리형 AD에서 컴퓨터 객체 제거

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3d0lrfb8eckuu" --change-type-version
 "1.0" --title "Remove Computer Object" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"ADComputerName\": [\"ABRACADABRA\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ComputerObjectRemoveParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3d0lrfb8eckuu"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ComputerObjectRemoveParams.json
   ```

   ComputerObjectRemoveParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "ADComputerName": [
         "ABRACADABRA"
       ]
     }
   }
   ```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ComputerObjectRemoveRfc.json: 이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectRemoveRfc.json
   ```

3. ComputerObjectRemoveRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":          "ct-3d0lrfb8eckuu",
   "ChangeTypeVersion":     "1.0",
   "Title":                 "Remove computer object"
   }
   ```

4. ComputerObjectRemoveRfc 파일과 ComputerObjectRemoveParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectRemoveRfc.json --
execution-parameters file://ComputerObjectRemoveParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3d0lrfb8eckuu 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Hostname" : [
      "ABRACADABRA"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Hostname" : [
      "ABRACADABRA"
    ]
  }
}
```

컴퓨터 객체 | SPN 제거

Microsoft Active Directory에서 지정된 호스트 이름 또는 호스트 별칭과 연결된 서비스 보안 주체 이름(SPN)을 제거합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 컴퓨터 객체 | SPN 제거

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1078jhyxq32dp
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

컴퓨터 객체의 SPN 제거

콘솔을 사용하여 AMS 관리형 AD에서 컴퓨터 객체의 SPN 제거

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 관리형 AD에서 컴퓨터 객체의 SPN 제거

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1078jhyxq32dp" --change-type-version
 "1.0" --title "Remove AD Computer SPN" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"Hostname\": [\"webserver\"], \"ServiceType\": [\"HOST\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ComputerObjectRemoveSpnParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1078jhyxq32dp"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ComputerObjectRemoveSpnParams.json
   ```

   ComputerObjectRemoveSpnParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "Hostname": [
         "webserver"
       ],
       "ServiceType": [
   ```

```
      "HOST"
    ]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ComputerObjectRemoveSpnRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectRemoveSpnRfc.json
```

3. ComputerObjectRemoveSpnRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1078jhyxq32dp",
  "Title": "Remove AD Computer SPN"
}
```

4. ComputerObjectRemoveSpnRfc 파일과 ComputerObjectRemoveSpnParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectRemoveSpnRfc.json --
execution-parameters file://ComputerObjectRemoveSpnParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.
- 디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1078jhyxq32dp 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Hostname": ["RDP-12345"],
    "ServiceType": ["HOST"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Hostname": ["RDP-12345"],
    "ServiceType": ["HOST"],
    "AliasName": ["Valid-Alias123"],
    "GroupManagedServiceAccountName": ["Valid-Name-456"],
    "Port": ["1122"]
  }
}
```

디렉터리 | 공유 수락

디렉터리 소유자 계정에서 보낸 디렉터리 공유 요청을 수락합니다. 이는 디렉터리 소비자 계정에서 실행됩니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | 공유 수락

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-13xvbj5pqg253
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

디렉터리 공유 요청 수락

콘솔을 사용하여 디렉터리 공유 요청 수락

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 디렉터리 공유 요청 수락

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \ --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253" \ --change-type-version
 "1.0" --title "AWS Directory Service accept directory sharing" \ --execution-
parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory\",\"Region
\":\"eu-central-1\",\"Parameters\":{\"SharedDirectoryId\":[\"d-000000000\"],
\"OwnerAccountId\":[\"000000000000\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DirectorySharingParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 DirectorySharingParams.json
```

DirectorySharingParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
  "Region": "eu-central-1",
  "Parameters": {
    "SharedDirectoryId": ["d-000000000"],
    "OwnerAccountId": ["000000000000"]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DirectorySharingRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
```

3. DirectorySharingRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-13xvbj5pqg253",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "AWS Directory Service accept directory sharing"
}
```

4. DirectorySharingRfc 파일과 DirectorySharingParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-
parameters file://DirectorySharingParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 원래 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 디렉터리 서비스 | 공유 수락으로 분류되었으며 이제 보다 사용자 친화적인 분류로 이동되었습니다. 변경 유형 ID인 ct-13xvbj5pqg253은 변경되지 않았습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-13xvbj5pqg253 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SharedDirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "OwnerAccountId": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

디렉터리 | AD 신뢰 생성

온프레미스 도메인과 (AWS) 관리형 Active Directory 간에 단방향 신뢰를 생성합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다. 신뢰를 생성하기 전에 다음 사전 조건이 충족되는지 확인해야 합니다. 1. 온프레미스 도메인에서 AD 신뢰를 먼저 생성하고 Secrets Manager에 신뢰 암호를 저장해야 합니다. 2. 온프레미스 CIDR 범위에 대한 모든 트래픽을 허용하는 아웃바운드 규칙을 사용하여 관리형 Active Directory(MAD) 보안 그룹을 설정해야 합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | AD 신뢰 생성

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0x6dylrnfjgz5
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Active Directory 신뢰 생성

콘솔을 사용하여 AD 신뢰 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AD 신뢰 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0x6dylrnfjgz5" --change-type-version "1.0" --
title "Create AD Trust" --execution-parameters '
{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateADTrust","Region":"ap-
southeast-2","Parameters":{"DirectoryId":["d-976774e42f"],"RemoteDomainName":
["onprem.local"],"SecretArn":["arn:aws:secretsmanager:ap-
southeast-2:996606605561:secret:customer-shared/CorrectTPW-BI79uu"],"TrustType":
["External"],"ConditionalForwarderIpAddresses":["10.153.28.39"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateADTrustParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0x6dylrnfjgz5" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateADTrustParams.json
   ```

   CreateADTrustParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
     "Region": "ap-southeast-2",
     "Parameters": {
       "DirectoryId": [
         "d-976774e42f"
       ],
       "RemoteDomainName": [
         "onprem.local"
       ],
       "SecretArn": [
         "arn:aws:secretsmanager:ap-southeast-2:996606605561:secret:customer-shared/
   CorrectTPW-BI79uu"
       ],
       "TrustType": [
         "External"
       ],
   ```

```
    "ConditionalForwarderIpAddresses": [
      "10.153.28.39"
    ]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateADTrustRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateADTrustRfc.json
```

3. CreateADTrustRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0x6dylrnfjgz5",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Active Directory Trust"
}
```

4. CreateADTrustRfc 파일과 CreateADTrustParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateADTrustRfc.json --execution-
parameters file://CreateADTrustParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0x6dylrnfjgz5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
    "Region": "us-east-1",
```

```
    "Parameters": {
        "DirectoryId": "d-12e456789f",
        "RemoteDomainName": "onprem.local",
        "SecretArn": "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:000000000000:secret:customer-
shared/adtrust",
        "TrustType": "External",
        "ConditionalForwarderIpAddresses": "10.153.28.39,10.153.28.40"
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DirectoryId": "d-12e456789f",
        "RemoteDomainName": "onprem.local",
        "SecretArn": "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:000000000000:secret:customer-
shared/adtrust",
        "TrustType": "External",
        "ConditionalForwarderIpAddresses": "10.153.28.39,10.153.28.40"
    }
}
```

디렉터리 | 디렉터리 공유

AWS 계정(디렉터리 소유자)의 지정된 디렉터리를 다른 AWS 계정(디렉터리 소비자)과 공유합니다. Managed Active Directory가 있는 공유 서비스 계정에서 이를 실행합니다. 이 변경 유형은 다중 계정 랜딩 존(MALZ)에서만 지원됩니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | 디렉터리 공유

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-369odosk0pd9w
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

디렉터리 공유

콘솔과 디렉터리 공유

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI와 디렉터리 공유

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-369odosk0pd9w" --change-type-version
 "1.0" --title "Share Directory" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
```

```
\"AWSManagedServices-ShareDirectory\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":
{\"DirectoryId\":[\"d-123456ab7c\"],\"TargetAccountId\":[\"012345678912\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DirectorySharingParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-369odosk0pd9w"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DirectorySharingParams.json
   ```

   DirectorySharingParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "DirectoryId": [
         "d-123456ab7c"
       ],
       "TargetAccountId": [
         "012345678912"
       ]
     }
   }
   ```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DirectorySharingRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
   ```

3. DirectorySharingRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeId": "ct-369odosk0pd9w",
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "Title": "Share Directory"
   }
   ```

4. DirectorySharingRfc 파일과 DirectorySharingParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-
parameters file://DirectorySharingParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

관련 CTs. https://docs.aws.amazon.com/managedservices/latest/ctref/management-directory-service-section.html

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-369odosk0pd9w 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-0000000000"
    ],
    "TargetAccountId": [
      "000000000000"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
```

```
    "TargetAccountId": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

디렉터리 | 디렉터리 공유 해제

디렉터리 소유자와 디렉터리 소비자 간의 디렉터리 공유를 중지합니다. Managed Active Directory가 있는 공유 서비스 계정에서 이를 실행합니다. 이 변경 유형은 다중 계정 랜딩 존(MALZ)에서만 지원됩니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | 디렉터리 공유 해제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2xd2anlb5hbzo
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

디렉터리 공유 해제

콘솔과 디렉터리 공유 해제

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI와 디렉터리 공유 해제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-2xd2anlb5hbzo" --change-type-version
 "1.0" --title "Unshare Directory" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ShareDirectory\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":
{\"DirectoryId\":[\"d-123456ab7c\"],\"UnshareTarget\":[\"012345678912\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DirectoryUnsharingParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2xd2anlb5hbzo"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DirectoryUnsharingParams.json
   ```

   DirectoryUnsharingParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
   ```

```
    "DirectoryId": [
      "d-123456ab7c"
    ],
    "UnshareTarget": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DirectoryUnsharingRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectoryUnsharingRfc.json
```

3. DirectoryUnsharingRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2xd2anlb5hbzo",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Unshare Directory"
}
```

4. DirectoryUnsharingRfc 파일과 DirectoryUnsharingParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectoryUnsharingRfc.json --
execution-parameters file://DirectoryUnsharingParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

관련 CTs. https://docs.aws.amazon.com/managedservices/latest/ctref/management-directory-service-section.html

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2xd2anlb5hbzo 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-0000000000"
    ],
    "UnshareTarget": [
      "000000000000"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "UnshareTarget": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

DNS | 레코드 추가

AWS Managed Microsoft Active Directory(AD)에 새 정적 DNS A 레코드를 추가합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | A 레코드 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2w3rbmnny1qpo

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DNS "A" 레코드 추가

콘솔을 사용하여 DNS A 레코드 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DNS A 레코드 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2w3rbmnny1qpo" --change-type-version
 "1.0" --title "Add DNS A Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters
\": {\"RecordName\": [\"web-server\"], \"IPAddress\": [\"132.133.134.135\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ArecordAddParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2w3rbmnny1qpo" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ArecordAddParams.json
   ```

   ArecordAddParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RecordName": [
         "web-server"
       ],
       "IPAddress": [
         "132.133.134.135"
       ]
     }
   }
   ```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ArecordAddRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ArecordAddRfc.json
   ```

3. ArecordAddRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":          "ct-2w3rbmnny1qpo",
   "ChangeTypeVersion":     "1.0",
   "Title":                 "AWS Directory Service add DNS A record"
   ```

```
}
```

4. ArecordAddRfc 파일과 ArecordAddParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ArecordAddRfc.json --execution-
parameters file://ArecordAddParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2w3rbmnny1qpo 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["web-server"],
    "IPAddress": ["123.1.2.3"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["web-server"],
```

```
    "IPAddress": ["123.1.2.3"],
    "TTLValue": ["01:00:01"]
  }
}
```

DNS | CNAME 레코드 추가

AWS Managed Microsoft Active Directory(AD)에서 새 DNS CNAME 레코드를 생성합니다. CNAME 레코드는 IP 주소를 직접 가리키지 말고 항상 다른 도메인 이름을 가리켜야 합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | CNAME 레코드 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2murl5xzbxoxf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AMS에 DNS CNAME 레코드 추가

> **Note**
>
> 에서 CNAME 레코드를 생성하려면 AWS에서 호스팅되는 서비스에 대한 별칭 레코드를 생성하려면 어떻게 해야 합니까?를 AWS참조하세요. https://aws.amazon.com/premiumsupport/knowledge-center/route-53-create-alias-records/

콘솔을 사용하여 DNS CNAME 레코드 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DNS CNAME 레코드 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2murl5xzbxoxf" --change-type-version
 "1.0" --title "Add DNS CNAME Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"RecordName\": [\"host1.mycompany.com\"], \"RecordCname\": [\"web-
server\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CnameRecordAddParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2w3rbmnny1qpo" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CnameRecordAddParams.json
   ```

   CnameRecordAddParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": [
      "host1.mycompany.com"
    ],
    "RecordCname": [
      "web-server"
    ]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CnameRecordAddRfc.json: 으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CnameRecordAddRfc.json
```

3. CnameRecordAddRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-2murl5xzbxoxf",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "AWS Directory Service add DNS CNAME record"
}
```

4. CnameRecordAddRfc 파일과 CnameRecordAddParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CnameRecordAddRfc.json --execution-
parameters file://CnameRecordAddParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

- 디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요. CNAME 레코드에 대한 자세한 내용은 CNAME 레코드 유형을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2murl5xzbxoxf 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["hostname123.example.com"],
    "RecordCname": ["webserver"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["hostname123.example.com"],
    "RecordCname": ["webserver"]
  }
}
```

DNS | 조건부 전달자 삭제

원격 도메인의 AD DNS 조건부 전달자를 삭제합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1icghmq38rnsn

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DNS 조건부 전달자 삭제

콘솔을 사용하여 DNS 조건부 전달자 삭제

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DNS 조건부 전달자 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1icghmq38rnsn" --change-type-version
 "1.0" --title "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder" --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-
Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"RemoteDomainName\":
 [\"test.forwarders.com\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CondForwardDeleteParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1icghmq38rnsn"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CondForwardDeleteParams.json
   ```

   CondForwardDeleteParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RemoteDomainName": [
         "test.forwarders.com"
       ]
     }
   }
   ```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CondForwardDeleteRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CondForwardDeleteRfc.json
   ```

3. CondForwardDeleteRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-1icghmq38rnsn",
     "Title": "Delete AD DNS Conditional Forwarder"
   ```

```
}
```

4. CondForwardDeleteRfc 파일과 CondForwardDeleteParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CondForwardDeleteRfc.json --execution-
parameters file://CondForwardDeleteParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1icghmq38rnsn 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"]
  }
}
```

DNS | 레코드 제거

지정된 DNS 영역에서 지정된 DNS 리소스 레코드 이름인 A 또는 CNAME 또는 포인터 레코드(PTR)를 제거합니다. 기본적으로 A 또는 CNAME 레코드에 대해 지정된 RecordName당 정적 레코드만 제거됩

니다. 동적 또는 정적 호스트 이름(RecordType A)이 동일한 레코드가 여러 개 있는 경우 RecordData 파라미터를 사용하여 중복을 제거합니다. PTR 레코드 유형의 경우 모든 정적 및 동적 레코드가 제거됩니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 레코드 제거

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1icrtx8ydvdwe
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

레코드 제거

콘솔을 사용하여 DNS 레코드 제거

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DNS 레코드 제거

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1icrtx8ydvdwe" --change-type-version
 "1.0" --title "Remove DNS Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"RecordName\": [\"web-server\"], \"RecordType\": [\"CNAME\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RecordRemoveParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1icrtx8ydvdwe" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RecordRemoveParams.json
   ```

   RecordRemoveParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RecordName": [
         "web-server"
       ],
       "RecordType": [
         "CNAME"
   ```

```
    ]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는이 템플릿의 이름을 RecordRemoveRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RecordRemoveRfc.json
```

3. RecordRemoveRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-1icrtx8ydvdwe",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "Remove DNS record"
}
```

4. RecordRemoveRfc 파일과 RecordRemoveParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RecordRemoveRfc.json --execution-
parameters file://RecordRemoveParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1icrtx8ydvdwe 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["123.123.123.123"],
```

```
    "RecordType": ["PTR"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["web-server"],
    "RecordType": ["CNAME"],
    "RecordData": ["123.123.123.123"]
  }
}
```

DNS | 클러스터 권한 업데이트

SQL Server Listener 객체를 온라인 상태로 전환할 수 있도록 리스너 객체의 클러스터 객체에 대한 전체 제어 권한을 부여합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 클러스터 권한 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-03ytgoevfebjr
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

클러스터 권한 업데이트

콘솔을 사용하여 클러스터 권한 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 클러스터 권한 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-03ytgoevfebjr" --change-type-version "1.0"
 --title "Update Cluster Permissions" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"ClusterName\": [\"EC2-SAMPLE-AGL\"],\"ClusterNodeComputerName\":
[\"EC2SAMPLE-01A1MR9\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ClusterPermissionsUpdateParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": ["EC2-SAMPLE-AGL"],
    "ClusterNodeComputerName": ["EC2SAMPLE-01A1MR9"]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 ClusterPermissionsUpdateRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ClusterPermissionsUpdateRfc.json
```

3. ClusterPermissionsUpdateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-03ytgoevfebjr",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "Update Cluster Permissions"
}
```

4. ClusterPermissionsUpdateRfc 파일과 ClusterPermissionsUpdateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ClusterPermissionsUpdateRfc.json --
execution-parameters file://ClusterPermissionsUpdateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

자세한 내용은 DirectoryService 섹션을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-03ytgoevfebjr 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": ["EC2-O6G85G-AGL"],
    "ClusterNodeComputerName": ["EC2AMAZ-O6G3MR9"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": ["EC2-O6G85G-AGL"],
    "ClusterNodeComputerName": ["EC2AMAZ-O6G3MR9"]
  }
}
```

DNS | 조건부 전달자 업데이트

원격 도메인의 AD DNS 조건부 전달자를 업데이트합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2fqmbyud166z9
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DNS 조건부 전달자 업데이트

콘솔을 사용하여 DNS 조건부 전달자 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DNS 조건부 전달자 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2fqmbyud166z9" --change-type-version
 "1.0" --title "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder" --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-
Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"RemoteDomainName\":
 [\"test.forwarders.com\"], \"IpAddresses\": [\"10.0.0.3\", \"10.0.0.4\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CondForwardUpdateParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2fqmbyud166z9"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CondForwardUpdateParams.json
```

CondForwardUpdateParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": [
      "Domain_Name"
    ],
    "IPAddresses": [
      "132.133.134.135", "135.134.133.132"
    ]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CondForwardUpdateRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CondForwardUpdateRfc.json
```

3. CondForwardUpdateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-2fqmbyud166z9",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "Update conditional forwarders"
}
```

4. CondForwardUpdateRfc 파일과 CondForwardUpdateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CondForwardUpdateRfc.json --execution-
parameters file://CondForwardUpdateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2fqmbyud166z9 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

DNS | 레코드 권한 업데이트

장애 조치 후 DNS 레코드를 업데이트할 수 있는 권한을 컴퓨터 객체에 부여합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 레코드 권한 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1eft8s6vdhz0w
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

DNS 레코드 권한 업데이트

콘솔을 사용하여 DNS 레코드 권한 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 DNS 레코드 권한 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1eft8s6vdhz0w" --change-type-version
 "1.0" --title "Update DNS Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"RecordNames\": [\"EC2CLUS-SAMPLE\",\"EC2SAmPL1-AWS\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateDNSRecordsPermissionParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1eft8s6vdhz0w"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateDNSRecordsPermissionParams.json
   ```

   UpdateDNSRecordsPermissionParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RecordNames": ["EC2CLUS-SAMPLE","EC2SAmPL1-AWS"]
     }
   }
   ```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateDNSRecordsPermissionRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDNSRecordsPermissionRfc.json
   ```

3. UpdateDNSRecordsPermissionRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
   ```

```
  "ChangeTypeId": "ct-1eft8s6vdhz0w",
  "Title": "Update DNS record"
}
```

4. UpdateDNSRecordsPermissionRfc 파일과 UpdateDNSRecordsPermissionParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDNSRecordsPermissionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateDNSRecordsPermissionParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1eft8s6vdhz0w 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordNames": ["EC2CLUS-SAMPl1,EC2G90BI1-AWS"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordNames": ["EC2CLUS-SAMPl1,EC2G90BI1-AWS"]
  }
}
```

사용자 및 그룹 | 그룹 추가

AMS 관리형 AD에서 Active Directory(AD) 그룹을 생성합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3eutt7grkict4
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Active Directory 그룹 추가

콘솔을 사용하여 AD 그룹 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AD 그룹 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3eutt7grkict4" --change-type-version
 "1.0" --title "Create AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"GroupName\":[\"my-group\"],\"GroupDescription\":[\"Group description\"],\"GroupScope
\":[\"DomainLocal\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AdGroupAddParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3eutt7grkict4" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AdGroupAddParams.json
   ```

   AdGroupAddParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "GroupName" : ["my-group"],
       "GroupDescription" : ["Group description"],
       "GroupScope" : ["DomainLocal"]
     }
   ```

```
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 AdGroupAddRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AdGroupAddRfc.json
```

3. AdGroupAddRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3eutt7grkict4",
  "Title": "Create AD group"
}
```

4. AdGroupAddRfc 파일과 AdGroupAddParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AdGroupAddRfc.json --execution-
parameters file://AdGroupAddParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3eutt7grkict4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "GroupName" : ["my-group"],
    "GroupDescription" : ["Group description"]
  }
```

```
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "GroupName" : ["my-group"],
    "GroupDescription" : ["Group description"],
    "GroupScope" : ["DomainLocal"]
  }
}
```

사용자 및 그룹 | 그룹에 그룹 추가

신뢰할 수 있는 도메인의 Active Directory(AD) 그룹을 AMS 관리형 AD의 AD 그룹에 추가합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹에 그룹 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1i20abktsm05v
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AD 그룹에 AD 그룹 추가

콘솔을 사용하여 AMS 관리형 AD 그룹에 AD 그룹 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 관리형 AD 그룹에 AD 그룹 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1i20abktsm05v" --change-type-version
 "1.0" --title "Add AD group to AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"NestedGroupName\":[\"my-nested-group\"],\"GroupName\":[\"my-parent-group\"],
\"TrustedDomainFQDN\":[\"my-domain.com\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 GroupToGroupAddParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1i20abktsm05v"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    GroupToGroupAddParams.json
   ```

GroupToGroupAddParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "NestedGroupName" : ["my-nested-group"],
    "GroupName" : ["my-parent-group"],
    "TrustedDomainFQDN" : ["my-domain.com"]
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 GroupToGroupAddRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GroupToGroupAddRfc.json
```

3. GroupToGroupAddRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-1i20abktsm05v",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "Add AD group to AD group"
}
```

4. GroupToGroupAddRfc 파일과 GroupToGroupAddParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GroupToGroupAddRfc.json --execution-
parameters file://GroupToGroupAddParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1i20abktsm05v의 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "NestedGroupName" : ["nested-group"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "TrustedDomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "NestedGroupName" : ["nested-group"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "TrustedDomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

사용자 및 그룹 | 그룹에 사용자 추가

AMS 관리형 AD의 AD 그룹에 Active Directory(AD) 사용자를 추가합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹에 사용자 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-24pi85mjtza8k
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AD 그룹에 AD 사용자 추가

콘솔을 사용하여 AMS 관리형 AD 그룹에 AD 사용자 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 관리형 AD 그룹에 AD 사용자 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-24pi85mjtza8k" --change-type-version
 "1.0" --title "Add AD user to AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
```

```
\"AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"UserName\":[\"my-user\"],\"GroupName\":[\"my-group\"],\"DomainFQDN\":[\"my-
domain.com\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UserToGroupAddParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-24pi85mjtza8k" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UserToGroupAddParams.json
   ```

   UserToGroupAddParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "UserName" : ["my-user"],
       "GroupName" : ["my-group"],
       "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
     }
   }
   ```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UserToGroupAddRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UserToGroupAddRfc.json
   ```

3. UserToGroupAddRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":          "ct-24pi85mjtza8k",
   "ChangeTypeVersion":     "1.0",
   "Title":                 "Add AD user to AD group"
   }
   ```

4. UserToGroupAddRfc 파일과 UserToGroupAddParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UserToGroupAddRfc.json --execution-
parameters file://UserToGroupAddParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-24pi85mjtza8k 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

사용자 및 그룹 | 그룹에서 사용자 제거

AMS 관리형 AD의 AD 그룹에서 Active Directory(AD) 사용자를 제거합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹에서 사용자 제거

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2019s9y3nfml4
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AD 그룹에서 AD 사용자 제거

콘솔을 사용하여 AMS 관리형 AD 그룹에서 AD 사용자 제거

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AMS 관리형 AD 그룹에서 AD 사용자 제거

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2019s9y3nfml4" --change-type-version "1.0"
 --title "Remove AD user from AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"UserName\":[\"my-user\"],\"GroupName\":[\"my-group\"],\"DomainFQDN\":
[\"my-domain.com\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UserFromGroupRemoveParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2019s9y3nfml4"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UserFromGroupRemoveParams.json
   ```

   UserFromGroupRemoveParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "UserName" : ["my-user"],
       "GroupName" : ["my-group"],
       "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
   ```

```
  }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UserFromGroupRemoveRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UserFromGroupRemoveRfc.json
```

3. UserFromGroupRemoveRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-2019s9y3nfml4",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "Remove AD user from AD group"
}
```

4. UserFromGroupRemoveRfc 파일과 UserFromGroupRemoveParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UserFromGroupRemoveRfc.json --
execution-parameters file://UserFromGroupRemoveParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

디렉터리 서비스에 대한 자세한 내용은 디렉터리 서비스 관리자 안내서를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2019s9y3nfml4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
```

```
    "GroupName" : ["my-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["my-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
  }
}
```

호스트 보안 하위 범주

호스트 보안 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 맬웨어 전체 시스템 스캔 | 비활성화(검토 필요)
- Trend Micro" | 로그인 추가(읽기 전용)
- Trend Micro" | 사용자 추가(검토 필요)
- Trend Micro" | 파일 및 폴더 제외(검토 필요)
- Trend Micro" | Trend Micro EPS 에이전트 제거(검토 필요)
- Trend Micro" | 스캔 및 결과 가져오기(검토 필요)
- Trend Micro" | 에이전트 상태 업데이트(검토 필요)

맬웨어 전체 시스템 스캔 | 비활성화(검토 필요)

를 사용하여 단일 VPC에 배포된 모든 EC2 인스턴스에서 주기적 맬웨어 전체 시스템 스캔 기능을 비활성화합니다.

전체 분류: 관리 | 호스트 보안 | 맬웨어 전체 시스템 스캔 | 비활성화(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1pybwg08h8qsz

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

VPC에서 맬웨어 스캔 비활성화

콘솔을 사용하여 맬웨어 스캔 비활성화

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 맬웨어 스캔 비활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1pybwg08h8qsz" --change-type-version "1.0"
 --title "Disable malware scanning" --execution-parameters "{\"VpcId\": \"VPC-ID\",
\"Priority\": \"High\}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DisableMalwareScanParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pybwg08h8qsz"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DisableMalwareScanParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 DisableMalwareScanParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
     "Region": "us-east-1",
     "Confirmation": "terminate instances",
     "Parameters": {
       "InstanceIds": [
         "i-1234567890abcdef0"
       ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DisableMalwareScanRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisableMalwareScanRfc.json
   ```

4. DisableMalwareScanRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "ChangeTypeId": "cct-1pybwg08h8qsz",
       "ChangeTypeVersion": "1.0",
       "Title": "Disable malware scanning"
   }
   ```

5. DisableMalwareScanRfc 파일과 DisableMalwareScanParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisableMalwareScanRfc.json  --
execution-parameters file://DisableMalwareScanParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1pybwg08h8qsz 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-28abd91e"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-28abd91e",
  "Priority": "Medium"
}
```

Trend Micro" | 로그인 추가(읽기 전용)

계정의 Trend Micro 콘솔에 대한 읽기 전용 로그인을 요청합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 로그인 추가(읽기 전용)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0wspy4o646g9p
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

Trend Micro 로그인 추가(읽기 전용)

콘솔을 사용하여 Trend Micro 로그인 추가(읽기 전용)

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Trend Micro 로그인 추가(읽기 전용)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0wspy4o646g9p" --change-type-version "2.0"
 --title "Trend Micro Console Access" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"Username\":[\"eps-dsm-read-only-user\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddTrendMicroLoginParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0wspy4o646g9p"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AddTrendMicroLoginParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 AddTrendMicroLoginParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "Username": [
               "eps-dsm-read-only-user"
           ]
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddTrendMicroLoginRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddTrendMicroLoginRfc.json
   ```

4. AddTrendMicroLoginRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0wspy4o646g9p",
"Title":                "Trend Micro Console Access"
}
```

5. AddTrendMicroLoginRfc 파일과 AddTrendMicroLoginParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddTrendMicroLoginRfc.json  --
execution-parameters file://AddTrendMicroLoginParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0wspy4o646g9p 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
  "Username": ["eps-dsm-read-only-user"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
  "Username": ["eps-dsm-read-only-user"],
  "FullName": ["Alejandro Rosalez"],
  "Description": ["This user is created for eps read only access"]
  }
}
```

Trend Micro" | 사용자 추가(검토 필요)

계정의 Trend Micro 콘솔에 새 콘솔 사용자를 추가합니다. 사용자가 추가되면 연결된 암호가 계정에 생성되고 Secrets Manager를 통해 고객과 안전하게 공유됩니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 사용자 추가(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-24rl68y07m769
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Trend Micro 사용자 추가(검토 필요)

콘솔을 사용하여 Trend Micro 사용자 추가

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Trend Micro 사용자 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-24rl68y07m769" --change-type-version
 "1.0" --title "Add user (review required)" --execution-parameters "{\"Username\":
 \"TestEpsUser\", \"RequiredPermissions\": \"Auditor\", \"Description\": \"Test Eps
 User for CT ct-24rl68y07m769 testing\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddTrendMicroUserRrParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0wspy4o646g9p"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AddTrendMicroUserRrParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 AddTrendMicroUserRrParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Username": "TestEpsUser",
   ```

```
"RequiredPermissions": "Auditor",
"Description": "Test Eps User add",
"Priority": "Medium"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddTrendMicroUserRrRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddTrendMicroUserRrRfc.json
```

4. AddTrendMicroUserRrRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-24rl68y07m769",
"Title":                "Trend Micro Console Access"
}
```

5. AddTrendMicroUserRrRfc 파일과 AddTrendMicroUserRrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddTrendMicroUserRrRfc.json  --
execution-parameters file://AddTrendMicroUserRrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-24rl68y07m769 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

Trend Micro" | 파일 및 폴더 제외(검토 필요)

스캔 시 실시간 스캔과 온디맨드 스캔을 모두 무시(제외)할 파일과 폴더를 지정합니다. 이렇게 하면 이러한 파일과 폴더가 맬웨어에 노출될 수 있지만 시스템 리소스 사용률을 최적화할 수 있습니다. Trend Micro"는 스캔에서 제외된 파일 및 폴더를 검색하지 않지만 제외된 파일 및 폴더에 대한 세부 정보는 보고서에 포함됩니다.

전체 분류: 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 파일 및 폴더 제외(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3va4bkrxb9z42
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Trend Micro, 파일 및 폴더 제외(검토 필요)

콘솔을 사용하여 Trend Micro 파일 및 폴더 제외

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

Trend Micro CLI를 사용하여 파일 및 폴더 제외

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3va4bkrxb9z42" --change-type-version "1.0" --
title "Exclude files and/or folders from Trend Micro scanning" --execution-parameters
 '{"Region": "us-east-1","Parameters": {"InstanceId": "i-12345678901234567","FilePath":
 ["C:\\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\filename.jpg"],"FolderPath": ["D:\
\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\"]},"Priority": "Medium"}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TMExcludeFilesFoldersRrParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3va4bkrxb9z42"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TMExcludeFilesFoldersRrParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 TMExcludeFilesFoldersRrParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":{
    "InstanceId": "i-12345678901234567",
    "FilePath": [ "C:\\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\
\filename.jpg" ],
    "FolderPath": [ "D:\\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\" ]
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TMExcludeFilesFoldersRrRfc.json: 이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TMExcludeFilesFoldersRrRfc.json
```

4. TMExcludeFilesFoldersRrRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3va4bkrxb9z42",
"Title":                "Trend Micro Exclude Files and Folders"
}
```

5. TMExcludeFilesFoldersRrRfc 파일과 TMExcludeFilesFoldersRrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TMExcludeFilesFoldersRrRfc.json  --
execution-parameters file://TMExcludeFilesFoldersRrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3va4bkrxb9z42 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":{
    "InstanceId": "i-12345678901234567"
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

Trend Micro" | Trend Micro EPS 에이전트 제거(검토 필요)

Bring Your Own EPS(BYOEPS)에만 해당됩니다. AMS 관리형 Elastic Compute Cloud(EC2) 인스턴스에 설치된 Trend Micro EPS 에이전트를 제거합니다.

전체 분류: 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | Trend Micro EPS 에이전트 제거(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2iz9nvw8zlhst
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Trend Micro EPS 에이전트 제거(검토 필요)

콘솔을 사용하여 Trend Micro" 에이전트 제거

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Trend Micro" 에이전트 제거

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2iz9nvw8zlhst" --change-type-version "1.0" --
title "Remove agent" --execution-parameters "{\"Region\": \"us-east-1\", \"InstanceIds
\": \"i-12345678901234567\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2iz9nvw8zlhst"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams.json
```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   모든 파라미터:

```
{
       "Region": "us-east-1",
       "InstanceId": ["i-12345678901234567"],
       "ShouldRebootAfterTrendUninstall": true,
       "Priority": "Medium"
     }
```

   필수 파라미터만:

```
 {
       "Region": "us-east-1",
       "InstanceId": ["i-12345678901234567"]
     }
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RFC 템플릿의 이름을 RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc.json
```

4. RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-2iz9nvw8zlhst",
"Title": "Remove Trend Micro EPS agent"
}
```

5. RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc 파일과 RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc.json  --
execution-parameters file://RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2iz9nvw8zlhst 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceId": ["i-12345678901234567"]
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceId": ["i-12345678901234567"],
  "ShouldRebootAfterTrendUninstall": true,
  "Priority": "Medium"
}
```

Trend Micro" | 스캔 및 결과 가져오기(검토 필요)

계정의 모든 또는 지정된 Amazon Elastic Compute Cloud(EC2) 인스턴스에서 Trend Micro 온디맨드 스캔을 요청하고 응답에 첨부된 PDF 형식으로 스캔 결과를 가져옵니다.

전체 분류: 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 스캔 및 결과 가져오기(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-08sgdn5zowyyl
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Trend Micro 스캔(검토 필요)

콘솔을 사용하여 Trend Micro 스캔 요청

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Trend Micro 스캔 요청

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-08sgdn5zowyyl" --change-type-
version "1.0" --title "Trend Micro scan and get report" --execution-
parameters '{"Region": "us-east-1","Parameters": {"InstanceId":
 ["i-12345678901234567","i-12345678901234560"]},"Priority": "Medium"}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RequestTrendMicroScanRrParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-08sgdn5zowyyl"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RequestTrendMicroScanRrParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 RequestTrendMicroScanRrParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "InstanceId": [
         "i-12345678901234567",
         "i-12345678901234560"
       ]
     },
     "Priority": "Medium"
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RFC 템플릿의 이름을 RequestTrendMicroScanRrRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RequestTrendMicroScanRrRfc.json
   ```

4. RequestTrendMicroScanRrRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-08sgdn5zowyyl",
"Title":                "Trend Micro scan and get report"
}
```

5. RFC를 생성하여 RequestTrendMicroScanRrRfc 파일과 RequestTrendMicroScanRrParams 파일을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RequestTrendMicroScanRrRfc.json  --
execution-parameters file://RequestTrendMicroScanRrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-08sgdn5zowyyl 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-12345678901234567",
      "i-12345678901234560"
    ]
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

Trend Micro" | 에이전트 상태 업데이트(검토 필요)

Trend Micro 에이전트를 시작, 중지, 비활성화 또는 다시 활성화합니다.

전체 분류: 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 에이전트 상태 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0biqnokj25gkd
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Trend MicroDS 에이전트 상태 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 Trend Micro" 에이전트 상태 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Trend Micro" 에이전트 상태 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0biqnokj25gkd" --change-type-version "1.0"
 --title "Update agent status" --execution-parameters "{\"Region\": \"us-east-1\",
 \"InstanceIds\": \"i-1234567890abcdef0\", \"Description\": \"Test Update agent for CT
 ct-0biqnokj25gkd testing\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0biqnokj25gkd"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Region": "us-east-1",
   "InstanceIds": [
   "i-1234567890abcdef0"
   ],
   "AgentAction": "Start",
   "Description": "Test Update agent for CT ct-0biqnokj25gkd testing",
   "Priority": "Medium"
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc.json
```

4. UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0biqnokj25gkd",
"Title":                "Trend Micro Agent Update"
}
```

5. UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc 파일과 UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc.json
 --execution-parameters file://UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0biqnokj25gkd에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceIds": [
    "i-1234567890abcdef0"
  ],
  "AgentAction": "Start"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceIds": [
    "i-1234567890abcdef0"
  ],
  "AgentAction": "Start",
  "Description": "An Ample description",
  "Priority": "Medium"
}
```

관리형 계정 하위 범주

관리형 계정 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 읽기-쓰기 권한을 사용한 자동 IAM 프로비저닝 | 활성화(검토 필요)
- 읽기-쓰기 권한을 사용한 자동 IAM 프로비저닝 | 사용자 지정 거부 목록 업데이트(검토 필요)
- 개발자 모드 | 활성화(검토 필요)
- 직접 변경 모드 | 활성화
- DNS | Route 53으로 마이그레이션(검토 필요)
- 스택 액세스 기간 | 재정의(검토 필요)

읽기-쓰기 권한을 사용한 자동 IAM 프로비저닝 | 활성화(검토 필요)

이 CT를 제출하는 데 사용되는 계정에서 읽기-쓰기 권한을 사용하여 자동 IAM 프로비저닝을 활성화합니다. 활성화되면 해당 계정에 새 역할 'AWSManagedServicesIAMProvisionAdminRole'이 생성됩니다. 또한 세 가지 관련 변경 유형(ct-1n9gfnog5x7fl, ct-1e0xmuy1diafq, ct-17cj84y7632o6)을 사용하여 IAM 및 AMS에 대한 사전 정의된 규칙 세트와 함께 자동 검토 프로세스를 사용하는 읽기-쓰기 권한이 있는 자동 IAM 프로비저닝을 사용하여 IAM 역할 및 정책을 생성, 업데이트 또는 삭제할 수 있습니다. 사용하기 전에 IAM 규칙에 익숙해지는 것이 좋습니다. 계정에 자동 IAM 프로비저닝이 활성화되어 있는지 확

인하려면 해당 계정의 IAM 콘솔에서 IAM 역할 'AWSManagedServicesIAMProvisionAdminRole'을 찾습니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 계정 | 읽기-쓰기 권한이 있는 자동 IAM 프로비저닝 | 활성화(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1706xvvk6j9hf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

IAM 엔터티 또는 정책 생성

콘솔을 사용하여 IAM 엔터티 또는 정책 생성

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 IAM 엔터티 또는 정책 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7fl" --change-type-
version "1.0" --title "Create role or policy" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-
Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"ValidateOnly":"No"},"RoleDetails":
{"Roles":[{"RoleName":"RoleTest01","Description":"This is a test
 role","AssumeRolePolicyDocument":"{"Version": "2012-10-17",
 "Statement":[{"Effect":"Allow","Principal":
{"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]}","ManagedPolicyArns":
["arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01","arn:aws:iam::123456789012:policy/
policy02"],"Path":"/","MaxSessionDuration":"7200","PermissionsBoundary":"arn:aws:iam::123456789
permission_boundary01","InstanceProfile":"No"}]},"ManagedPolicyDetails":
{"Policies":[{"ManagedPolicyName":"TestPolicy01","Description":"This is customer
 policy","Path":"/test/","PolicyDocument":"{"Version":"2012-10-17","Statement":
[{"Sid":"AllQueueActions","Effect":"Allow","Action":"sqs:ListQueues","Resource":"*","Condition"
{"ForAllValues:StringEquals":{"aws:tagKeys":["temporary"]}}}]}"}]}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 예제 이름은 CreateIamResourceParams.json:.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7fl"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamResourceParams.json
   ```

2. CreateIamResourceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예제에서는 정책 문서를 인라인으로 붙여넣은 IAM 역할을 생성합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "ValidateOnly": "No"
     },
     "RoleDetails": {
       "Roles": [
   ```

```
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Effect": "Allow",
              "Principal": {
                "AWS": "arn:aws:iam::123456789012:root"
              },
              "Action": "sts:AssumeRole"
            }
          ]
        },
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "Path": "/",
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01",
        "InstanceProfile": "No"
      }
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "Description": "This is customer policy",
        "Path": "/test/",
        "PolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Sid": "AllQueueActions",
              "Effect": "Allow",
              "Action": "sqs:ListQueues",
              "Resource": "*",
              "Condition": {
                "ForAllValues:StringEquals": {
                  "aws:tagKeys": [
```

```
                    "temporary"
                  ]
                }
              }
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 CreateIamResourceRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. CreateIamResourceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1n9gfnog5x7fl",
  "Title": "Create entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. CreateIamResourceRfc 파일과 CreateIamResourceParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 계정에 IAM 역할이 프로비저닝된 후 역할에 연결하는 역할 및 정책 문서에 따라 페더레이션 솔루션에서 역할을 온보딩해야 할 수 있습니다.
- 에 대한 자세한 AWS Identity and Access Management내용은 AWS Identity and Access Management(IAM)를 참조하고 정책 정보는 관리형 정책 및 인라인 정책을 참조하세요. AMS 권한에 대한 자세한 내용은 IAM 리소스 배포를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1706xvvk6j9hf 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "SAMLIdentityProviderArns": ["arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-
saml"],
  "IamEntityArns": ["arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-one",
 "arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-two"],
  "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:Create*,ec2:Delete*,sso-admin:*,resource-
explorer-2:*",
  "Priority": "High"
}
```

읽기-쓰기 권한을 사용한 자동 IAM 프로비저닝 | 사용자 지정 거부 목록 업데이트(검토 필요)

자동 IAM 프로비저닝에 대한 고객 정의 거부 작업 목록을 업데이트합니다. 이전에 프로비저닝된 작업을 포함하여 거부 작업의 전체 목록을 제공해야 합니다. 제공된 목록이 이전 목록을 대체합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 계정 | 읽기-쓰기 권한이 있는 자동 IAM 프로비저닝 | 사용자 지정 거부 목록 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2r9xvd3sdsic0
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음

실행 모드	수동

추가 정보

AMS 자동 IAM 프로비저닝에 대한 사용자 지정 거부 목록 업데이트

콘솔을 사용하여 사용자 지정 거부 목록 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 사용자 지정 거부 목록 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2r9xvd3sdsic0" --change-type-version "1.0" --
title "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning" --execution-parameters
 "{\"CustomerCustomDenyActionsList1\":\"ec2:RunInstances,s3:PutBucket,sagemaker:*\",
\"Priority\":\"High\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CustomerCustomDenyActionsList.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2r9xvd3sdsic0"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CustomerCustomDenyActionsList.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CustomerCustomDenyActionsList",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
  "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:RunInstances,s3:PutBucket,sagemaker:*",
  "Priority": "High"
}
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CustomerCustomDenyActionsListRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 CustomerCustomDenyActionsListRfc.json
```

4. CustomerCustomDenyActionsListRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2r9xvd3sdsic0",
  "Title": "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning"
}
```

5. CreateAcmPublicRfc 파일과 CreateAcmPublicParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CustomerCustomDenyActionsListRfc.json
 --execution-parameters file://CustomerCustomDenyActionsListParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2r9xvd3sdsic0 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:Create*,ec2:Delete*,sso-admin:*,resource-
explorer-2:*",
  "Priority": "High"
}
```

개발자 모드 | 활성화(검토 필요)

개발자 모드(개발 모드)를 활성화합니다. 개발 모드는 AMS Plus 계정에서 AMS 변경 관리 프로세스 외부에서 AWS 리소스를 프로비저닝하고 업데이트할 수 있는 승격된 권한을 제공합니다. 개발 모드는 AMS Virtual Private Cloud(VPC) 내에서 네이티브 AWS API 호출을 활용하여 관리형 환경에서 인프라와 애플리케이션을 설계하고 구현할 수 있도록 합니다. 개발 모드가 활성화된 계정을 사용하는 경우 AMS 변경 관리 프로세스 또는 AMS Amazon Machine Image(AMI)를 사용하여 프로비저닝된 리소스에 대해 연속성 관리, 패치 관리 및 변경 관리가 제공됩니다. 그러나 이러한 AMS 관리 기능은 네이티브 AWS APIs를 통해 프로비저닝된 리소스에는 제공되지 않습니다. 대신 AMS 변경 관리 프로세스 외부에서 프로비저닝되는 인프라 리소스를 모니터링할 책임이 있습니다. 개발 모드는 비프로덕션 워크로드가 있는 계정으로 제한됩니다. 권한이 승격되면 내부 제어를 준수할 책임이 증가합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 계정 | 개발자 모드 | 활성화(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3gjfayulf5hhs
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음

실행 모드	수동

추가 정보

개발자 모드 활성화(검토 필요)

콘솔을 사용하여 개발자 모드 활성화(검토 필요)

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 개발자 모드 활성화(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 애플리케이션 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3gjfayulf5hhs" --change-type-version "1.0" --
title "RFC Title" --execution-parameters "{\"Enable\":\"Yes\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EnableDevModeParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3gjfayulf5hhs" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableDevModeParams.json
   ```

2. EnableDevModeParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {"Enable": "Yes"}
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 EnableDevModeRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDevModeRfc.json
   ```

4. EnableDevModeRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-3gjfayulf5hhs",
   "Title":                "Enable-Dev-Mode-RFC"
   }
   ```

5. EnableDevModeRfc 파일과 EnableDevModeParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDevModeRfc.json  --execution-
   parameters file://EnableDevModeParams.json
   ```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

> **Note**
>
> '검토 필요' CTs를 사용하는 경우 ASAP 예약 옵션(콘솔에서 ASAP 선택, API/CLI에서 시작 및 종료 시간 비워 두기)을 사용하는 것이 좋습니다. 이러한 CTs는 AMS 운영자가 RFC를 검사하고 승인 및 실행 전에 사용자와 통신해야 하기 때문입니다. 이러한 RFCs 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

- 개발자 모드를 사용하여 생성한 리소스는 AMS 변경 관리 프로세스를 사용하여 생성한 경우에만 AMS에서 관리할 수 있습니다.
- 개발자 모드에 대한 자세한 내용은 AMS 개발자 모드를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3gjfayulf5hhs 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Enable": "Yes",
  "Priority": "Medium"
}
```

직접 변경 모드 | 활성화

Direct Change 모드(DCM)를 활성화합니다. DCM은 AWS 리소스를 프로비저닝하고 업데이트할 수 있는 네이티브 AWS 액세스 권한을 부여합니다. 리소스 및 리소스 변경 사항은 모니터링, 패치, 백업 및 인시던트 대응 관리를 포함하여 AMS에서 완벽하게 지원됩니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 계정 | 직접 변경 모드 | 활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3rd4781c2nnhp
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

직접 변경 모드 활성화

콘솔을 사용하여 직접 변경 모드 활성화

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 직접 변경 모드 활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-3rd4781c2nnhp" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Enable Direct Change Mode" \
--execution-parameters "{\"samlIdentityProviderArns\":\"arn:aws:iam::123456789123:saml-provider/valid-name\",\"iamEntityArns\":\"arn:aws:iam::123456789123:role/valid-role-name1\",\"awsServicePrincipals\":\"ec2.amazonaws.com\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EnableDCMParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rd4781c2nnhp" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableDCMParams.json
   ```

2. EnableDCMParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "samlIdentityProviderArns": "arn:aws:iam::123456789123:saml-provider/valid-name",
     "iamEntityArns": "arn:aws:iam::123456789123:role/valid-role-name,
     "awsServicePrincipals": "ec2.amazonaws.com"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 EnableDCMRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDCMRfc.json
```

4. EnableDCMRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3rd4781c2nnhp",
"Title":                "Enable-DCM-RFC"
}
```

5. EnableDCMRfc 파일과 EnableDCMParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDCMRfc.json  --execution-
parameters file://EnableDCMParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

직접 변경 모드에 대한 자세한 내용은 직접 변경 모드를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3rd4781c2nnhp에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "SamlIdentityProviderArns": [
    "SAML1",
    "SAML2"
  ],
```

```
  "AwsServicePrincipals": [
    "Service1",
    "Service2"
  ],
  "IamEntityArns": [
    "role1",
    "role2"
  ]
}
```

DNS | Route 53으로 마이그레이션(검토 필요)

Route 53을 SALZ 계정의 기본 DNS 해석기로 활성화하여 Amazon VPC의 DNS 확인을 변경합니다. Microsoft AD에서 Route 53 Resolver로 전환하려면 전략적으로 구현된 Route 53 Resolver 엔드포인트 및 조건부 전달자를 통해 VPC 내의 DNS 트래픽을 리디렉션해야 합니다. 이러한 전달자는 DNS 쿼리를 지능적으로 라우팅하는 규칙 역할을 하여 다양한 대상에 대한 원활한 해결을 보장합니다. DNS 변경으로 인한 잠재적 중단을 최소화하려면 예약된 유지 관리 기간 동안 마이그레이션을 계획해야 합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 계정 | DNS | Route 53으로 마이그레이션(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2tqi3kjcusen4
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

SALZ 계정의 AWS 경우 관리형 계정 DNS 해석기를 Route 53으로 마이그레이션(검토 필요)

콘솔을 사용하여 AWS 관리형 계정 DNS 해석기를 Route 53(SALZ)으로 마이그레이션

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS 관리형 계정 DNS 해석기를 Route 53(SALZ)으로 마이그레이션

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

필수 파라미터만 해당:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4" --change-type-version "1.0" --
title "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ accounts" --
execution-parameters "{}"
```

모든 필수 및 선택적 파라미터:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4" --change-type-version "1.0" --
title "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ accounts" --
execution-parameters "{\"Priority\":\"Medium\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "Priority": "Medium"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json
```

4. CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":          "ct-2tqi3kjcusen4",
"ChangeTypeVersion":     "1.0",
"Title":                 "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver
 for SALZ accounts"
}
```

5. CreateMigrateToRoute53RequiredRfc 파일과 CreateMigrateToRoute53RequiredParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json
  --execution-parameters file://CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2tqi3kjcusen4 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Priority": "Medium"
}
```

스택 액세스 기간 | 재정의(검토 필요)

단일 랜딩 존(SALZ)의 경우이 계정의 모든 스택에 대해, 다중 랜딩 존(MALZ)의 경우 조직의 멤버 계정의 모든 스택에 대해 최대 스택 액세스 시간을 재정의하는 데 사용합니다. 다중 랜딩 존(MALZ)의 경우이 변경 유형(CT) ID를 사용하여 공유 서비스 계정에서 변경 요청(RFC)을 제기하십시오. 최소 1시간에서 최대 120시간까지 액세스를 재정의할 수 있으며 기본 스택 액세스는 12시간 동안 부여됩니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 계정 | 스택 액세스 기간 | 재정의(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0jb01cofkhwk1
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음

실행 모드	수동

추가 정보

스택 액세스 기간 재정의(검토 필요)

콘솔을 사용하여 스택 액세스 기간 재정의

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스택 액세스 기간 재정의

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --title="Override Stack Access Duration" --description="Override
 Stack Access Duration" --ct-id="ct-0jb01cofkhwk1" --ct-version="1.0" --input-
params="{\"TimeRequestedInHours\": 15,\"Priority\":\"High\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 OverrideStackAccessDurationParameters.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0jb01cofkhwk1"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 OverrideStackAccessDurationParameters.json
```

2. OverrideStackAccessDurationParameters.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "TimeRequestedInHours": 15,
  "Priority": "High"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 OverrideStackAccessDuration.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OverrideStackAccessDuration.json
```

4. OverrideStackAccessDuration.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0jb01cofkhwk1",
  "Title": "Override Stack Access Duration"
}
```

5. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OverrideStackAccessDuration.json --
execution-parameters file://OverrideStackAccessDurationParameters.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0jb01cofkhwk1 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "TimeRequestedInHours": 120
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "TimeRequestedInHours": 15,
    "Priority": "High"
}
```

관리형 방화벽 하위 범주

관리형 방화벽 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 아웃바운드(Palo Alto) | URLs 추가
- 아웃바운드(Palo Alto) | 허용 목록 삭제
- 아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 삭제
- 아웃바운드(Palo Alto) | URLs 제거
- 아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 업데이트

아웃바운드(Palo Alto) | URLs 추가

AMS 관리형 Palo Alto 방화벽 - 아웃바운드에 대한 허용 목록 URLs을 추가합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | URLs 추가

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2b9q8339bj2sa
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수

고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리형 Palo Alto 아웃바운드 방화벽에 URLs 추가

콘솔을 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에 아웃바운드 URLs 추가

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에 아웃바운드 URLs 추가

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2b9q8339bj2sa" --change-type-version "2.0" --
title "Add URLs to Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\": \"AddURLs\",
```

```
\"Parameters\": { \"URLs\": [ \"amazon.com/\", \"*.website.com\\" ], "AllowListName":
"CustomAllowList" } } "
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AddPaUrlsParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2b9q8339bj2sa" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddPaUrlsParams.json
```

2. AddPaUrlsParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "RequestType": "AddURLs",
  "Parameters": {
      "URLs": [
          "amazon.com/",
          "*.website.com/"
      ],
      "AllowListName": "CustomAllowList"
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 AddPaUrlsRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddPaUrlsRfc.json
```

4. AddPaUrlsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2b9q8339bj2sa",
"Title":                "Add-Urls-RFC"
}
```

5. AddPaUrls Rfc 파일과 AddPaUrlsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddPaUrlsRfc.json  --execution-
parameters file://AddPaUrlsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경에는 새 버전과 새 스키마가 있습니다.

> **Note**
>
> AMS Palo Alto 관리형 방화벽의 베타 고객인 경우이 변경 유형을 사용하지 마세요. 베타 계정에서는 작동하지 않습니다. 대신 관리 | 기타 | 기타 | 업데이트(ct-0xdawir96cy7k)를 사용합니다.

AMS의 Palo Alto 관리형 방화벽에 대한 자세한 내용은Managed Palo Alto 송신 방화벽을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2b9q8339bj2sa 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "RequestType": "AddURLs",
  "Parameters": {
    "URLs": ["amazon.com/","*.amazon.com/","www.*.com/","amazon.co1m/","amazon.c-
m/","ama-zon.com/","long.sub.domain.amazon.com/","long.sub.*.amazon.com/"],
```

```
    "AllowListName": "test_file"
  }
}
```

아웃바운드(Palo Alto) | 허용 목록 삭제

AMS 관리형 Palo Alto 방화벽 - 아웃바운드에 대한 허용 목록 파일을 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 허용 목록 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2fzh1wckpl7f5
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리형 Palo Alto 아웃바운드 방화벽에서 허용 목록 삭제

콘솔을 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에서 허용 목록 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에서 허용 목록 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2fzh1wckpl7f5" --change-type-version "1.0" --
title "Delete Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\": \"DeleteAllowList
\", \"Parameters\": { "AllowListName": "CustomAllowList" } } "
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteAllowListParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2mf36chtp1ejh"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteAllowListParams.json
   ```

2. DeleteAllowListParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "RequestType": "DeleteAllowList",
     "Parameters": {
         "AllowListName": "CustomAllowList"
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DeleteAllowListRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteAllowListRfc.json
```

4. DeleteAllowListRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2fzh1wckpl7f5",
"Title":                "Delete-Allow-List-RFC"
}
```

5. DeleteAllowList Rfc 파일과 DeleteAllowListParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteAllowListRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteAllowListParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> AMS Palo Alto 관리형 방화벽의 베타 고객인 경우이 변경 유형을 사용하지 마세요. 베타 계정에서는 작동하지 않습니다. 대신 관리 | 기타 | 기타 | 업데이트(ct-0xdawir96cy7k)를 사용합니다.

AMS의 Palo Alto 관리형 방화벽에 대한 자세한 내용은 Managed Palo Alto 송신 방화벽을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2fzh1wckpl7f5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Parameters": {
    "AllowListName": "test_file"
  },
  "RequestType": "DeleteAllowList"
}
```

아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 삭제

AMS 관리형 Palo Alto 방화벽 - 아웃바운드에 대한 보안 정책을 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1taxucdyi84iy
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리형 Palo Alto 아웃바운드 방화벽에서 보안 정책 삭제

콘솔을 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에서 보안 정책 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에서 보안 정책 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1taxucdyi84iy" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"DeleteSecurityPolicy\", \"Parameters\": { "SecurityPolicyName": "custom-sec-
name" } } "
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteSecurityPolicyParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1taxucdyi84iy"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteSecurityPolicyParams.json
   ```

2. DeleteSecurityPolicyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "RequestType": "DeleteSecurityPolicy",
     "Parameters": {
         "SecurityPolicyName": "custom-sec-name"
   ```

```
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DeleteSecurityPolicyRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteSecurityPolicyRfc.json
```

4. DeleteSecurityPolicyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1taxucdyi84iy",
"Title":                "Delete-Security-Policy-RFC"
}
```

5. DeleteSecurityPolicy Rfc 파일과 DeleteSecurityPolicyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteSecurityPolicyRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteSecurityPolicyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMS의 Palo Alto 관리형 방화벽에 대한 자세한 내용은 Managed Palo Alto 송신 방화벽을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1taxucdyi84iy 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Parameters": {
```

```
    "SecurityPolicyName": "custom-sec-pol"
  },
  "RequestType": "DeleteSecurityPolicy"
}
```

아웃바운드(Palo Alto) | URLs 제거

AMS 관리형 Palo Alto 방화벽 - 아웃바운드에 대한 허용 목록 파일에서 URLs을 제거합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | URLs 제거

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2mf36chtp1ejh
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리형 Palo Alto 아웃바운드 방화벽에서 URL 제거

콘솔을 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에서 아웃바운드 URLs 제거

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽에서 아웃바운드 URLs 제거

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2mf36chtp1ejh" --change-type-version "2.0"
 --title "Remove URLs from Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"RemoveURLs\", \"Parameters\": { \"URLs\": [ \"amazon.com/\", \"*.website.com/\" ],
 "AllowListName": "CustomAllowList" } } "
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 RemovePaUrlsParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2mf36chtp1ejh" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RemovePaUrlsParams.json
   ```

2. RemovePaUrlsParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "RequestType": "RemoveURLs",
     "Parameters": {
         "URLs": [
             "amazon.com/",
             "*.website.com/"
         ],
         "AllowListName": "CustomAllowList"
     }
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 RemovePaUrlsRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemovePaUrlsRfc.json
```

4. RemovePaUrlsRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2mf36chtp1ejh",
"Title":                "Remove-Urls-RFC"
}
```

5. RemovePaUrls Rfc 파일과 RemovePaUrlsParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemovePaUrlsRfc.json  --execution-
parameters file://RemovePaUrlsParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경에는 새 버전과 새 스키마가 있습니다.

AMS의 Palo Alto 관리형 방화벽에 대한 자세한 내용은 Managed Palo Alto 송신 방화벽을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2mf36chtp1ejh 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Parameters": {
    "URLs": ["amazon.com/","*.amazon.com/","www.*.com/","amazon.co1m/","amazon.c-
m/","ama-zon.com/","long.sub.domain.amazon.com/","long.sub.*.amazon.com/"],
    "AllowListName": "test_file"
  },
  "RequestType": "RemoveURLs"
}
```

아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 업데이트

AMS 관리형 Palo Alto 방화벽 - 아웃바운드에 대한 보안 정책을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0mss4i7neuj7f
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리형 Palo Alto 아웃바운드 방화벽에 대한 보안 정책 업데이트

콘솔을 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽의 보안 정책 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 관리형 Palo Alto 방화벽의 보안 정책 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0mss4i7neuj7f" --change-type-version
 "1.0" --title "Update Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"UpdateSecurityPolicy\", \"Parameters\": { "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
 "SourceAddressesToAdd": ["3.0.0.0"], "DestinationAddressesToAdd": ["4.0.0.0"],
 "AllowListsToAdd": [], "ServicePortsToAdd": { "TCPPortsToAdd": [30] "UDPPortsToAdd":
 [40] }, "SourceAddressesToRemove": [], "DestinationAddressesToRemove": [],
 "AllowListsToRemove": [], "ServicePortsToRemove": { "TCPPortsToRemove": [],
 "UDPPortsToRemove": [] }, "ActionType": "Allow", "EnablePolicy": aws amscm
 create-rfc --change-type-id "ct-0mss4i7neuj7f" --change-type-version "1.0"
 --title "Update Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"UpdateSecurityPolicy\", \"Parameters\": { "SecurityPolicyName": "custom-
sec-name", "SourceAddressesToAdd": ["3.0.0.0"], "DestinationAddressesToAdd":
 ["4.0.0.0"], "AllowListsToAdd": [], "ServicePortsToAdd": { "TCPPortsToAdd":
 [30] "UDPPortsToAdd": [40] }, "SourceAddressesToRemove": [SOURCE_ADDRESSES],
 "DestinationAddressesToRemove": [DEST_ADDRESSES], "AllowListsToRemove": [],
 "ServicePortsToRemove": { "TCPPortsToRemove": [TCP_PORT], "UDPPortsToRemove":
 [UDP_PORT] }, "ActionType": "Allow", "EnablePolicy": true } " } "
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateSecurityPolicyParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0mss4i7neuj7f"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateSecurityPolicyParams.json
```

2. UpdateSecurityPolicyParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "RequestType": "UpdateSecurityPolicy",
  "Parameters": {
      "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
      "SourceAddressesToAdd": ["3.0.0.0"],
      "DestinationAddressesToAdd": ["4.0.0.0"],
      "AllowListsToAdd": [],
      "ServicePortsToAdd": {
            "TCPPortsToAdd": [30],
            "UDPPortsToAdd": [40]
      },
      "SourceAddressesToRemove": [],
      "DestinationAddressesToRemove": [],
      "AllowListsToRemove": [],
      "ServicePortsToRemove": {
            "TCPPortsToRemove": [],
            "UDPPortsToRemove": []
      },
      "ActionType": "Allow",
      "EnablePolicy": true
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 UpdateSecurityPolicyRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateSecurityPolicyRfc.json
```

4. UpdateSecurityPolicyRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
```

```
"ChangeTypeId":          "ct-0mss4i7neuj7f",
"Title":                 "Update-Security-Policy-RFC"
}
```

5. UpdateSecurityPolicy Rfc 파일과 UpdateSecurityPolicyParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateSecurityPolicyRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateSecurityPolicyParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AMS의 Palo Alto 관리형 방화벽에 대한 자세한 내용은 Managed Palo Alto 송신 방화벽을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0mss4i7neuj7f 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "Parameters": {
      "SecurityPolicyName": "custom-sec-pol",
      "SourceAddressesToAdd": ["10.0.0.1", "10.50.0.0/16"],
      "DestinationAddressesToAdd": ["1.1.1.1", "88.0.0.0/8", "amazon.com"],
      "ServicePortsToAdd": {"TCPPortsToAdd": [1000, 1200]},
      "SourceAddressesToRemove": ["10.0.1.1", "10.80.55.0/24"],
      "DestinationAddressesToRemove": ["8.8.8.8", "7.60.33.155/32", "google.com"],
      "ServicePortsToRemove": {"TCPPortsToRemove": [9000, 3333]},
      "ActionType": "Allow",
      "EnablePolicy": false
    },
    "RequestType": "UpdateSecurityPolicy"
}
```

관리형 랜딩 존 하위 범주

관리형 랜딩 존 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- 애플리케이션 계정 | 오프보딩 확인
- 애플리케이션 계정 | VPC 삭제
- 관리 계정 | StackSets 스택 삭제(검토 필요)
- 관리 계정 | 개발자 모드 활성화
- 관리 계정 | 계정을 OU로 이동
- 관리 계정 | 오프보드 애플리케이션 계정
- 관리 계정 | StackSets 스택 업데이트(검토 필요)
- 네트워킹 계정 | TGW 연결
- 네트워킹 계정 | TGW 전파 비활성화
- 네트워킹 계정 | TGW 연결 연결 해제
- 네트워킹 계정 | TGW 전파 활성화
- 네트워킹 계정 | TGW 정적 경로 제거

애플리케이션 계정 | 오프보딩 확인

지정된 애플리케이션 계정의 오프보딩을 확인합니다. 오프보딩하려는 애플리케이션 계정에서이 작업을 실행합니다. 이 CT가 성공적으로 실행되면 MALZ 환경의 관리 계정에 로그인하고 오프보드 애플리케이션 계정 CT(ct-0vdiy51oyrhm)를 실행합니다. 두 CTs 모두 성공적으로 제출한 후에는 AMS가 오프보딩을 실행 취소하거나, 계정의 용도를 변경하거나, 계정의 문제를 해결하는 데 도움을 줄 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | 오프보딩 확인

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2wlfo2jxj2rkj
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수

고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

오프보딩 확인

> **Important**
> 애플리케이션 계정을 오프보드하려는 의도를 확인한 후 48시간 동안 관리 계정: 오프보드 애플리케이션 계정 변경 유형(ct-0vdiy51oyrhm)을 실행해야 합니다. 48시간이 지나면 오프보딩 요청이 실패하고 확인 및 오프보딩 프로세스를 다시 시작해야 합니다.

애플리케이션 계정: 콘솔을 사용하여 오프보딩 확인

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

애플리케이션 계정: CLI를 사용하여 오프보딩 확인

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 애플리케이션 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2wlfo2jxj2rkj" --change-type-version "1.0" --
title "Confirm Offboarding" --execution-parameters "{\"AccountID\": \"000000000000\",
\"AccountEmail\": \"email@amazon.com\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 ConfirmAppAcctOffBParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wlfo2jxj2rkj"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ConfirmAppAcctOffBParams.json
   ```

2. ConfirmAppAcctOffBParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "AccountID": "000000000000",
     "AccountEmail": "email@amazon.com",
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 ConfirmAppAcctOffBRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ConfirmAppAcctOffBRfc.json
   ```

4. ConfirmAppAcctOffBRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2wlfo2jxj2rkj",
  "Title": "Confirm Offboarding"
}
```

5. ConfirmAppAcctOffBRfc 파일과 ConfirmAppAcctOffBParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
    aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfirmAppAcctOffBRfc.json  --
execution-parameters file://ConfirmAppAcctOffBParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- AMS 다중 계정 랜딩 존 애플리케이션 계정을 오프보딩하는 두 번째 단계는이 관리 계정: 오프보드 애플리케이션 계정 변경 유형을 성공적으로 실행하여 오프보딩 의도를 확인한 후 48시간 이내에 애플리케이션 계정에서 변경 유형(ct-0vdiy51oyrhm)을 제출하는 것입니다.
- 애플리케이션 계정(고객 관리형 제외)의 경우 오프보딩하려는 애플리케이션 계정에서 이를 실행합니다. 확인에 성공하면 연결된 관리 계정에서 오프보드 애플리케이션 계정 CT(ct-0vdiy51oyrhm)를 실행합니다. 오프보딩은 계정 해지를 위한 것이며 실행 취소할 수 없습니다.
- 고객 관리형 애플리케이션 계정에는이 CT를 사용하지 마십시오. 오프보드 애플리케이션 계정 CT(ct-0vdiy51oyrhhm)로 바로 이동합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2wlfo2jxj2rkj 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "RequestType": "OffboardingConfirmation",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "RequestType": "OffboardingConfirmation",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com"
  }
}
```

애플리케이션 계정 | VPC 삭제

관리형 랜딩 존 애플리케이션 계정에서 Virtual Private Cloud(VPC)를 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | VPC 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2paw0y79kvr3l
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

VPC 삭제

애플리케이션 계정: 콘솔을 사용하여 VPC 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

애플리케이션 계정: CLI를 사용하여 VPC 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 애플리케이션 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
       aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2paw0y79kvr3l" --change-type-version
"1.0" --title "Delete VPC" --execution-parameters "{\"VPCId\":\"VPC_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteAppAcctVpcParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2paw0y79kvr3l"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteAppAcctVpcParams.json
   ```

2. DeleteAppAcctVpcParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
    {
"VPCId": "VPC_ID"
    }
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteAppAcctVpcRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
    aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteAppAcctVpcRfc.json
```

4. DeleteAppAcctVpcRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion" : "1.0",
"ChangeTypeId" : "ct-2paw0y79kvr3l",
"Title" : "App-Acct-Vpc-RFC"
}
```

5. DeleteAppAcctVpcRfc 파일과 DeleteAppAcctVpcParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
    aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteAppAcctVpcRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteAppAcctVpcParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

VPC에 대한 자세한 내용은 VPCs 및 서브넷 작업을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2paw0y79kvr3l에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VPCId": "vpc-0078e69aa52274dea"
}
```

관리 계정 | StackSets 스택 삭제(검토 필요)

AWS CloudFormation(CFN) StackSets에서 생성한 스택 및 인스턴스를 삭제합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | StackSets 스택 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1yqy4frl5s8y8
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Stacksets 스택 삭제

콘솔을 사용하여 Stacksets 스택 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Stacksets 스택 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1yqy4frl5s8y8" --change-type-version "1.0" --
title "Delete StackSets Stack" --execution-parameters "{\"Name\": \"Stackset name\",
 \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteStacksetsStackParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1yqy4frl5s8y8"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteStacksetsStackParams.json
   ```

2. DeleteStacksetsStackParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
   "Name": "Stackset name",
   "Region": "us-east-1",
   "Priority": "High"
 }
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteStacksetsStackRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStacksetsStackRfc.json
```

4. DeleteStacksetsStackRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1yqy4frl5s8y8",
  "Title": "Delete StackSets Stack"
}
```

5. DeleteStacksetsStack Rfc 파일과 DeleteStacksetsStackParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStacksetsStackRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteStacksetsStackParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 자세한 AWS CloudFormation 내용은 스택 세트 삭제를 참조하세요.
- 스택 세트에 대한 일반적인 AWS CloudFormation 정보는 StackSets 개념을 참조하세요.
- AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1yqy4frl5s8y8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Name": "test-stackset"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Name": "test-stackset",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "High"
}
```

관리 계정 | 개발자 모드 활성화

기존 애플리케이션 계정에 대해 개발자 모드를 활성화합니다. 개발자 모드에서는 AMS 변경 관리 프로세스 외부에서 프로비저닝되는 인프라 리소스를 모니터링할 책임이 있습니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 개발자 모드 활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1opjmhuddw194
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

개발자 모드 활성화

관리 계정: 콘솔을 사용하여 관리 계정 개발자 모드 활성화

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

관리 계정: CLI를 사용하여 관리 계정 개발자 모드 활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1opjmhuddw194" \
--change-type-version "1.0" --title "Enable developer mode" \
--execution-parameters "{\"ApplicationAccountId\": \"ACCOUNT_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 EnableDevModeParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1opjmhuddw194" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableDevModeParams.json
```

2. EnableDevModeParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ApplicationAccountId":"ACCOUNT_ID"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 EnableDevModeRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDevModeRfc.json
```

4. EnableDevModeRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1opjmhuddw194",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Enable developer mode"
}
```

5. EnableDevMode Rfc 파일과 EnableDevModeParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDevModeRfc.json  --execution-
parameters file://EnableDevModeParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

개발자 모드에 대한 자세한 내용은 개발자 모드를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1opjmhuddw194 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "ApplicationAccountId": "123456789012"
}
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

관리 계정 | 계정을 OU로 이동

AWS 조직 단위(OU) 아래의 계정을 다른 OU로 이동합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 계정을 OU로 이동

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1vq0f289r36ay
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

계정을 OU로 이동

콘솔을 사용하여 계정을 다른 OU로 이동

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 계정을 다른 OU로 이동

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1vq0f289r36ay" \
--change-type-version "1.0" --title "Move Account To OU" \
--execution-parameters "{ \"AccountId\": \"ACCOUNT_ID\", \"TargetOUPath\":
 \"applications:managed:OU1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 MvAcctToOuParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vq0f289r36ay" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > MvAcctToOuParams.json
```

2. MvAcctToOuParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "AccountId": "ACCOUNT_ID",
    "TargetOUPath": "applications:managed:OU1",
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 MvAcctToOuRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > MvAcctToOuRfc.json
```

4. MvAcctToOuRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1vq0f289r36ay",
"Title":                "Move-Acct-To-OU-RFC"
}
```

5. MvAcctToOuRfc 파일과 MvAcctToOuParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://MvAcctToOuRfc.json  --execution-
parameters file://MvAcctToOuParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 사용자 지정 SCPs가 있는 OUs 간에 계정을 이동할 때 SCP가 적용되거나 SCPs가 제거되어 보안 태세가 손상되어 기능이 중단될 수 SCPs.
> 사용자 지정 스택 세트가 있는 OU에서 계정을 이동할 때(CloudFormation 자동 배포 기능이 활성화된 경우(서비스 관리형 권한이 있는 스택 세트의 자동 배포 관리 참조)이 스택 세트가 없는 OU로 AWS CloudFormation은 계정에서 스택 세트 인스턴스를 제거합니다. 이로 인해 기능이 손실될 수 있습니다. 그 반대의 경우, 새 OU로 이동할 때 원치 않는 스택 세트 인스턴스를 추가하는 것을 알고 있어야 합니다.
> 계정이 이동되면 IAM/S3의 OU 기반 정책 조건(aws:PrincipalOrgID)으로 지정된 리소스에 더 이상 액세스할 수 없습니다(AWS 전역 조건 컨텍스트 키 참조.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 AWS Managed Services(AMS) Now Offers Managed Landing Zones를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1vq0f289r36ay 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "AccountId": "123456789012",
    "TargetOUPath": "applications:development"
}
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

관리 계정 | 오프보드 애플리케이션 계정

지정된 애플리케이션 계정을 오프보드합니다. 오프보딩하려는 애플리케이션 계정의 관리 계정에서 이를 실행합니다. 먼저 애플리케이션 계정에서 오프보딩 확인 CT(ct-2wlfo2jxj2rkj)를 제출하여 오프보딩 요청을 확인해야 합니다. 고객 관리형 계정을 오프보딩하는 경우 ct-2wlfo2jxj2rkj가 필요하지 않습니다.

두 CTs 모두 성공적으로 제출한 후에는 AMS가 오프보딩을 실행 취소하거나, 계정의 용도를 변경하거나, 계정의 문제를 해결하는 데 도움을 줄 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 오프보드 애플리케이션 계정

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0vdiy51oyrhm
현재 버전	2.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

관리 계정: 오프보드 애플리케이션 계정

> **Important**
>
> 오프보딩 확인 변경 유형(ct-2wlfo2jxj2rkj)을 성공적으로 실행한 후 48시간 내에 지정된 애플리케이션 계정을 오프보드해야 합니다. 48시간이 지나면 오프보딩 요청이 실패하고 확인 및 오프보딩 프로세스를 다시 시작해야 합니다.

관리 계정: 콘솔을 사용하여 애플리케이션 계정 오프보딩

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.

2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

관리 계정: CLI를 사용하여 애플리케이션 계정 오프보딩

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 오프보딩되는 애플리케이션 계정과 연결된 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0vdiy51oyrhhm" --change-type-version
 "2.0" --title "Run Offboarding" --execution-parameters "{\"AccountID\":
 \"000000000000\",\"AccountEmail\": \"email@amazon.com\",\"Confirmation\": \"confirm\",
\"DeleteTransitGatewayAttachment\":true}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RunAppAcctOffBParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vdiy51oyrhhm" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RunAppAcctOffBParams.json
   ```

2. RunAppAcctOffBParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "AccountID": "000000000000",
  "AccountEmail": "email@amazon.com",
  "Confirmation": "confirm",
  "DeleteTransitGatewayAttachment" : true
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 RunAppAcctOffBRfc.json:으로 지정합니다.

```
    aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RunAppAcctOffBRfc.json
```

4. RunAppAcctOffBRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0vdiy51oyrhhm",
  "Title": "Execute Offboarding"
}
```

5. RunAppAcctOffBRfc 파일과 RunAppAcctOffBParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
    aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RunAppAcctOffBRfc.json  --
execution-parameters file://RunAppAcctOffBParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- AMS 다중 계정 랜딩 존 애플리케이션 계정을 오프보딩하는 첫 번째 단계는 애플리케이션 계정에서 오프보딩 확인 CT(ct-2wlfo2jxj2rkj)를 제출하는 것입니다.

  확인 변경 유형을 성공적으로 실행한 후 48시간 이내에이 변경 유형을 실행합니다.
- 고객 관리형 애플리케이션 계정에 대한 사전 조건 또는 확인 CT는 없습니다.
- 오프보딩은 되돌릴 수 없습니다.

- AMS에서 오프보딩한 후 계정을 자체 운영하려는 경우 연결을 유지하기 `false` 위해 `DeleteTransitGatewayAttachment` 파라미터를 로 지정해야 합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0vdiy51oyrhhm 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "RequestType": "OffboardingExecution",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com",
    "Confirmation": "confirm",
    "DeleteTransitGatewayAttachment": true
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "RequestType": "OffboardingExecution",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com",
    "Confirmation": "confirm",
    "DeleteTransitGatewayAttachment": true
  }
}
```

관리 계정 | StackSets 스택 업데이트(검토 필요)

기존 AWS CloudFormation(CFN) StackSets 스택을 업데이트하여 스택의 인스턴스를 배포하거나 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | StackSets 스택 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1v9g9n30woc8h

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

Stacksets 스택 업데이트

콘솔을 사용하여 Stacksets 스택 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Stacksets 스택 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

> **Note**
>
> 관리 계정에서이 변경 유형을 실행합니다.

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1v9g9n30woc8h" --change-type-version "1.0"
 --title "Update StackSets Stack" --execution-parameters "{\"Name\": \"Stackset name\",
 \"Region\": \"us-east-1\", \"OuId\": \"ou-cccc-00000000\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateStacksetsStackParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1v9g9n30woc8h"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateStacksetsStackParams.json
   ```

2. UpdateStacksetsStackParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
      "CloudFormationTemplate": "CFN Template",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "S3 link to the template",
      "Description": "Update Test-Stackset",
      "Name": "test-stackset",
      "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
      "Region": "us-east-1",
      "Parameters": [
        { "Name": "test-value",
          "Value": "test-value" }
      ],
      "Tags": [
        {
          "Key": "key1",
          "Value": "value1"
        },
        {
          "Key": "key2",
          "Value": "value2"
        }
       ],
       "Priority": "High"
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 UpdateStacksetsStackRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStacksetsStackRfc.json
```

4. UpdateStacksetsStackRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1v9g9n30woc8h",
  "Title": "Update StackSets Stack"
}
```

5. UpdateStacksetsStack Rfc 파일과 UpdateStacksetsStackParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStacksetsStackRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateStacksetsStackParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- 자세한 AWS CloudFormation 내용은 스택 세트 생성을 참조하세요.
- 스택 세트에 대한 일반적인 AWS CloudFormation 정보는 StackSets 개념을 참조하세요.
- AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 AWS Managed Services(AMS) Now Offers Managed Landing Zones를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1v9g9n30woc8h의 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
```

```
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "High"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "CloudFormationTemplate": "template",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "https://s3.amazonaws.com/cf-
templates-33kj7hiuwdk9-us-east-1/2017261mYA-stm-dynamic-sqs-no-params-
sept-2017.template",
  "Description": "AMSTestCT - Update Test-Stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": [
    { "Name": "test-value",
      "Value": "test-value" }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Priority": "High"
}
```

네트워킹 계정 | TGW 연결

전송 게이트웨이(TGW) 연결을 전송 게이트웨이(TGW) 라우팅 테이블에 연결합니다. 네트워킹 계정의 다중 계정 랜딩 존(MALZ)에만이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 연결

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3nmhh0qr338q6
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

TGW 연결

네트워킹 계정: TGW 연결을 콘솔과 연결

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

네트워킹 계정: TGW 연결을 CLI와 연결

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3nmhh0qr338q6" --change-type-version "1.0"
 --title "Associate Transit Gateway Attachment" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-0878cf82a40721d19\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 AssociateTgwAttachmentParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3nmhh0qr338q6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AssociateTgwAttachmentParams.json
   ```

2. AssociateTgwAttachmentParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
       "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 AssociateTgwAttachmentRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociateTgwAttachmentRfc.json
   ```

4. AssociateTgwAttachmentRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3nmhh0qr338q6",
  "Title": "Associate Transit Gateway Attachment"
}
```

5. AssociateTgwAttachmentRfc 파일과 AssociateTgwAttachmentParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociateTgwAttachmentRfc.json  --
execution-parameters file://AssociateTgwAttachmentParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 다중 계정 랜딩 존(MALZ) 네트워킹 계정에서만 유효합니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 관리AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3nmhh0qr338q6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

네트워킹 계정 | TGW 전파 비활성화

Transit Gateway(TGW) 연결이 TGW 라우팅 테이블에 경로를 전파하지 않도록 비활성화합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 네트워크 계정에서만이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 전파 비활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2pxyajek47am2
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

TGW 전파 비활성화

네트워킹 계정: 콘솔을 사용하여 TGW 전파 비활성화

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

네트워킹 계정: CLI를 사용하여 TGW 전파 비활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2pxyajek47am2" --change-type-version "1.0"
 --title "Disable Transit Gateway Propagation" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-01234567890abcdef\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-01234567890abcdef\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TgwPropagationDisableParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pxyajek47am2"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TgwPropagationDisableParams.json
   ```

2. TgwPropagationDisableParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   ```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 TgwPropagationDisableRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgwPropagationDisableRfc.json
```

4. TgwPropagationDisableRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2pxyajek47am2",
  "Title": "Disable Transit Gateway Propagation"
}
```

5. TgwPropagationDisableRfc 파일과 TgwPropagationDisableParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgwPropagationDisableRfc.json  --
execution-parameters file://TgwPropagationDisableParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 다중 계정 랜딩 존(MALZ) 네트워킹 계정에서만 유효합니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2pxyajek47am2 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

네트워킹 계정 | TGW 연결 연결 해제

전송 게이트웨이(TGW) 라우팅 테이블에서 전송 게이트웨이(TGW) 연결을 연결 해제합니다. 네트워킹 계정의 다중 계정 랜딩 존(MALZ)에만이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 연결 연결 연결 해제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3jo8yccbin4it
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분

AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

TGW 연결 연결 해제

네트워킹 계정: TGW 연결을 콘솔과 연결 해제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

네트워킹 계정: TGW 연결을 CLI와 연결 해제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jo8yccbin4it" --change-type-version "1.0"
 --title "Disassociate a TGW attachment" --execution-parameters "{\"DocumentName
```

```
\": \"AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-0878cf82a40721d19\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\"], \"Blackhole\":
 [\"false\"], \"DestinationCidrBlock\": [\"10.0.0.0/24\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DisassociateTgwAttachmentParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jo8yccbin4it"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DisassociateTgwAttachmentParams.json
   ```

2. DisassociateTgwAttachmentParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
       "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 DisassociateTgwAttachmentRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisassociateTgwAttachmentRfc.json
   ```

4. DisassociateTgwAttachmentRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-3jo8yccbin4it",
     "Title": "Disassociate a TGW attachment"
   }}
   ```

5. DisassociateTgwAttachmentRfc 파일과 DisassociateTgwAttachmentParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisassociateTgwAttachmentRfc.json  --
execution-parameters file://DisassociateTgwAttachmentParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 다중 계정 랜딩 존(MALZ) 네트워킹 계정에서만 유효합니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 관리AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3jo8yccbin4it에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
```

```
  }
}
```

네트워킹 계정 | TGW 전파 활성화

Transit Gateway(TGW) 연결을 활성화하여 TGW 라우팅 테이블에 경로를 전파합니다. 다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 네트워크 계정에서만이 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 전파 활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1f9hi4bephqa9
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

TGW 전파 활성화

네트워킹 계정: 콘솔을 사용하여 TGW 전파 활성화

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

네트워킹 계정: CLI를 사용하여 TGW 전파 활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1f9hi4bephqa9" --change-type-version "1.0"
 --title "Enable Transit Gateway Propagation" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-01234567890abcdef\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-01234567890abcdef\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TgwPropagationEnableParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1f9hi4bephqa9"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TgwPropagationEnableParams.json
   ```

2. TgwPropagationEnableParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
       "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
     }
   ```

```
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 TgwPropagationEnableRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgwPropagationEnableRfc.json
```

4. TgwPropagationEnableRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1f9hi4bephqa9",
  "Title": "Enable Transit Gateway Propagation"
}
```

5. TgwPropagationEnableRfc 파일과 TgwPropagationEnableParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgwPropagationEnableRfc.json  --
execution-parameters file://TgwPropagationEnableParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 다중 계정 랜딩 존(MALZ) 네트워킹 계정에서만 유효합니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 AWS Managed Services(AMS) Now Offers Managed Landing Zones를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1f9hi4bephqa9 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

네트워킹 계정 | TGW 정적 경로 제거

지정된 전송 게이트웨이(TGW) 라우팅 테이블에서 지정된 TGW 정적 경로를 제거합니다. 이 다중 계정 랜딩 존(MALZ) 변경 유형은 네트워킹 계정에서만 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 정적 경로 제거

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0rmgrnr9w8mzh
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

TGW 정적 경로 제거

네트워킹 계정: 콘솔을 사용하여 TGW 정적 경로 제거

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

네트워킹 계정: CLI를 사용하여 TGW 정적 경로 제거

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0rmgrnr9w8mzh" --change-type-version
 "1.0" --title "Remove TGW Static Route" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayRouteTableId\": \"tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\",
 \"DestinationCidrBlock\": \"10.16.1.0/24\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 RemoveTgwStaticRouteParams.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0rmgrnr9w8mzh"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 RemoveTgwStaticRouteParams.json
```

2. RemoveTgwStaticRouteParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableId": "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c",
    "DestinationCidrBlock": "10.16.1.0/24"
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 RemoveTgwStaticRouteRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveTgwStaticRouteRfc.json
```

4. RemoveTgwStaticRouteRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0rmgrnr9w8mzh",
  "Title": "Remove TGW Static Route"
}
```

5. RemoveTgwStaticRouteRfc 파일과 RemoveTgwStaticRouteParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveTgwStaticRouteRfc.json  --
execution-parameters file://RemoveTgwStaticRouteParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 다중 계정 랜딩 존(MALZ) 네트워킹 계정에서만 유효합니다.

AMS 다중 계정 랜딩 존에 대한 자세한 내용은 이제 AWS Managed Services(AMS)를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0rmgrnr9w8mzh 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableId": ["tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c"],
    "DestinationCidrBlock": ["10.16.1.0/24"]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableId": ["tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c"],
    "DestinationCidrBlock": ["10.16.1.0/24"]
  }
}
```

모니터링 및 알림 하위 범주

모니터링 및 알림 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- CloudWatch | 루트가 아닌 볼륨 모니터링 활성화
- GuardDuty IP 세트 | 삭제(검토 필요)

- GuardDuty IP 세트 | 업데이트(검토 필요)
- GuardDuty 위협 인텔 세트 | 삭제(검토 필요)
- GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 | 업데이트(검토 필요)
- SNS | DirectCustomerAlerts 구독
- SNS | 업데이트(검토 필요)
- SQS | 업데이트

CloudWatch | 루트가 아닌 볼륨 모니터링 활성화

EC2 인스턴스의 루트가 아닌 볼륨에 대한 모니터링을 활성화합니다.

전체 분류: 관리 | 모니터링 및 알림 | CloudWatch | 루트가 아닌 볼륨 모니터링 활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0erkoad6uyvg
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

CloudWatch 루트가 아닌 볼륨 모니터링 활성화

콘솔을 사용하여 CloudWatch 루트가 아닌 볼륨 모니터링 활성화

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 CloudWatch 루트가 아닌 볼륨 모니터링 활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0erkoad6uyvvg" --change-type-version "1.0"
 --title "Enable Non-Root Volumes Monitoring" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"InstanceId\":[\"i-1234567890abcdef0\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 CwNonRootVolumeMonitoringParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0erkoad6uyvvg"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CwNonRootVolumeMonitoringParams.json
   ```

2. CwNonRootVolumeMonitoringParams.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring",
       "Region": "us-east-1",
   ```

```
    "Parameters": {
        "InstanceId": [
            "i-1234567890abcdef0"
        ]
    }
}
```

3. CreateRfc용 JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 CwNonRootVolumeMonitoringRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CwNonRootVolumeMonitoringRfc.json
```

4. CwNonRootVolumeMonitoringRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0erkoad6uyvvg",
"Title":                "CW-NON-ROOT-VOL-MONITORING-RFC"
}
```

5. CwNonRootVolumeMonitoringRfc 파일과 실행 파라미터 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CwNonRootVolumeMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://CwNonRootVolumeMonitoringParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

CloudWatch에 대한 자세한 내용은 인스턴스에 대한 세부 모니터링 활성화 또는 비활성화를 참조하세요.

EC2 인스턴스 alartNon-root volume usage는 기본적으로 비활성화되어 있습니다. 이 경보를 기반으로 경보를 생성해야 하는 경우이 RFC를 사용하여 경보를 활성화해야 합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0erkoad6uyvg에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

GuardDuty IP 세트 | 삭제(검토 필요)

AWS 환경과의 매우 안전한 통신을 위해 화이트리스트에 등록된 신뢰할 수 있는 IP 주소 목록인 Amazon GuardDuty IPSet 인스턴스를 삭제하는 데 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty IP 세트 | 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1b8fudnqq7m8r
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음

실행 모드	수동

추가 정보

GuardDuty IP 세트 삭제(검토 필요)

콘솔을 사용하여 GuardDuty에 대한 IP 세트 삭제(검토 필요)

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 GuardDuty용 IP 세트 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1b8fudnqq7m8r" --change-type-
version "1.0" --title "Delete Amazon GuardDuty IP Set" --execution-parameters
 "{\"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"IpSetId\":
 \"00000000000000000000000000000000\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteGdIpSetParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-08avsj2e9mc7g" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteGdIpSetParams.json
```

2. DeleteGdIpSetParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "IpSetId": "00000000000000000000000000000000",
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DeleteGdIpSetRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteGdIpSetRfc.json
```

4. DeleteGdIpSetRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-08avsj2e9mc7g",
"Title":                "DELETE_GD_IP_SET"
}
```

5. DeleteGdIpSetRfc Rfc 파일과 DeleteGdIpSetParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteGdIpSetRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteGdIpSetParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon GuardDuty에 대한 자세한 내용은 Amazon Guard Duty를 참조하세요.

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1b8fudnqq7m8r 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty IP 세트 | 업데이트(검토 필요)

AWS 환경과의 매우 안전한 통신을 위해 화이트리스트에 등록된 신뢰할 수 있는 IP 주소 목록인 Amazon GuardDuty IPSet 인스턴스를 업데이트하는 데 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty IP 세트 | 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-07jzw8bzd2on7
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분

AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

GuardDuty IP 세트 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 GuardDuty용 IP 세트 업데이트(검토 필요)

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 GuardDuty용 IP 세트 업데이트(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-07jzw8bzd2on7" --change-type-version "1.0"
 --title "Update Amazon GuardDuty IP Set" --execution-parameters "{\"Activate\": true,
```

```
 \"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Name\": \"trusted-ips\",
 \"IpSet\": \"https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key\", \"IpSetId
\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateGdIpSetParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-07jzw8bzd2on7" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateGdIpSetParams.json
   ```

2. UpdateGdIpSetParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Activate": true,
     "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
     "Name": "trusted-ips",
     "IpSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
     "IpSetId": "00000000000000000000000000000000",
     "Region": "us-east-1"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 UpdateGdIpSetRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateGdIpSetRfc.json
   ```

4. UpdateGdIpSetRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-07jzw8bzd2on7",
   "Title":                "UPDATE_GD_IP_SET"
   }
   ```

5. UpdateGdIpSet Rfc 파일과 UpdateGdIpSetParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateGdIpSetRfc.json  --execution-
   parameters file://UpdateGdIpSetParams.json
   ```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

Amazon GuardDuty 및 IP 세트 생성에 대한 자세한 내용은 Amazon Guard Duty 및 CreateIPSet을 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-07jzw8bzd2on7 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "IpSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Name": "Sample IPSet",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty 위협 인텔 세트 | 삭제(검토 필요)

알려진 악성 IP 주소 목록인 Amazon GuardDuty ThreatIntelSet 인스턴스를 삭제하는 데 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 | 삭제(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2qjqju7h67s7w
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 삭제(검토 필요)

콘솔을 사용하여 GuardDuty에 대한 위협 인텔리전스 세트 삭제(검토 필요)

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 GuardDuty에 대한 위협 인텔리전스 세트 삭제(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2qjqju7h67s7w" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete Amazon GuardDuty Threat Intel Set" --execution-parameters
 "{\"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"ThreatIntelSetId\":
 \"00000000000000000000000000000000\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteGdThreatIntelSetParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qjqju7h67s7w"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteGdThreatIntelSetParams.json
   ```

2. DeleteGdThreatIntelSetParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
     "ThreatIntelSetId": "00000000000000000000000000000000",
     "Region": "us-east-1"
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 DeleteGdThreatIntelSetRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteGdThreatIntelSetRfc.json
   ```

4. DeleteGdThreatIntelSetRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-2qjqju7h67s7w",
   "Title":                "DELETE_GD_THREAT_INTEL_SET"
   }
   ```

5. DeleteGdThreatIntelSet Rfc 파일과 DeleteGdThreatIntelSetParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteGdThreatIntelSetRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteGdThreatIntelSetParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

Amazon GuardDuty 및 위협 인텔리전스 세트에 대한 자세한 내용은 Amazon Guard Duty를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2qjqju7h67s7w 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "Region": "us-east-1",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 | 업데이트(검토 필요)

AWS 환경과의 매우 안전한 통신을 위해 화이트리스트에 등록된 신뢰할 수 있는 IP 주소 목록인 Amazon GuardDuty ThreatIntelSet 인스턴스를 업데이트하는 데 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 | 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2rnjx5yd6jgpt
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 업데이트(검토 필요)

콘솔을 사용하여 GuardDuty에 대한 위협 인텔리전스 세트 업데이트(검토 필요)

THh 다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.

- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 GuardDuty에 대한 위협 인텔리전스 세트 업데이트(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.

2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2rnjx5yd6jgpt" --change-type-version
 "1.0" --title "Update Amazon GuardDuty Threat Intel Set" --execution-parameters
 "{\"Activate\": true, \"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Name\":
 \"blacklisted-ips\", \"ThreatIntelSet\": \"https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-
name/my-object-key\", \"ThreatIntelSetId\": \"00000000000000000000000000000000\",
 \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateGdThreatIntelSetParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2rnjx5yd6jgpt"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateGdThreatIntelSetParams.json
   ```

2. UpdateGdThreatIntelSetParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "Activate": true,
     "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
     "Name": "blacklisted-ips",
     "ThreatIntelSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
     "ThreatIntelSetId": "00000000000000000000000000000000",
   ```

```
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 UpdateGdThreatIntelSetRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateGdThreatIntelSetRfc.json
```

4. UpdateGdThreatIntelSetRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2rnjx5yd6jgpt",
"Title":                "CREATE_GD_IP_SET"
}
```

5. UpdateGdThreatIntelSet Rfc 파일과 UpdateGdThreatIntelSetParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateGdThreatIntelSetRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateGdThreatIntelSetParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 '검토 필요' 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

Amazon GuardDuty 및 위협 인텔리전스 세트 생성에 대한 자세한 내용은 Amazon Guard Duty 및 CreateThreatIntelSet를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2rnjx5yd6jgpt 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Name": "Sample ThreatIntelSet",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

SNS | DirectCustomerAlerts 구독

Direct-Customer-Alerts SNS 주제를 이메일 주소로 구독합니다.

전체 분류: 관리 | 모니터링 및 알림 | SNS | DirectCustomerAlerts 구독

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3rcl9u1k017wu
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	10분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

SNS DirectCustomerAlerts 구독

콘솔을 사용하여 Direct-Customer-Alerts SNS 주제 구독

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 Direct-Customer-Alerts SNS 주제 구독

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:?

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3rcl9u1k017wu" --change-type-version "1.0" --
title "Subscribe-Direct-Customer-Alerts" --execution-parameters "{\"Email\": \"sample-
email@example.com\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 SnsSubscribeParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rcl9u1k017wu" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > SnsSubscribeParams.json
```

2. SnsSubscribeParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Description":      "SnsTopicSub-Create",
"VpcId": "VPC_ID",
"Name":             "My-SnsTopicSub",
"Parameters":{
    "TopicName": "mytopic-cli-all-params",
    "DisplayName": "testsns",
    "Subscription1Protocol": "email",
    "Subscription1Endpoint": "abc@xyz.com",
    "Subscription1RawMessageDelivery": "false",
    "Subscription2Protocol": "sms",
    "Subscription2Endpoint": "+61500444777",
    "Subscription2RawMessageDelivery": "false",
    "KmsMasterKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789101:key/
cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445"
    }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 SnsSubscribeRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SnsSubscribeRfc.json
```

4. SnsSubscribeRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3rcl9u1k017wu",
"Title":                "Subscribe-Direct-Customer-Alerts-RFC"
}
```

5. SnsSubscribe Rfc 파일과 SnsSubscribeParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SnsSubscribeRfc.json  --execution-
parameters file://SnsSubscribeParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS Simple Notification Service(SNS)에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Notification Service를 참조하세요. Amazon SNS 시작하기도 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3rcl9u1k017wu에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
Example not available.
```

SNS | 업데이트(검토 필요)

기존 Amazon Simple Notification Service(SNS) 주제의 속성을 수정합니다.

전체 분류: 관리 | 모니터링 및 알림 | SNS | 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0zzf0fjz76jmb
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

SNS 주제 업데이트

콘솔을 사용하여 SNS 주제 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 SNS 주제 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 CREATE(최소 파라미터):

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0zzf0fjz76jmb" --change-type-version "1.0"
 --title "Update SNS Topic" --execution-parameters "{\"TopicArn\": \"arn:aws:sns:us-
east-1:123456789101:My-SNS-Topic\", \"Priority\": \"Medium\", \"Parameters\":
 {\"DisplayName\": \"My-SNS-Topic\", \"KmsMasterKeyId\": \"arn:aws:kms:us-
east-1:123456789101:key/cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445\"}}"
```

템플릿 생성(모든 파라미터):

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 SnsUpdateParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rcl9u1k017wu" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > SnsUpdateParams.json
```

2. SnsUpdateParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:123456789101:Test-Stack",
  "Parameters": {
    "DisplayName": "My-Test-Stack",
    "DeliveryPolicy": "{\"http\":{\"defaultHealthyRetryPolicy\":{\"minDelayTarget
\":20,\"maxDelayTarget\":20,\"numRetries\":3,\"numMaxDelayRetries\":0,
\"numNoDelayRetries\":0,\"numMinDelayRetries\":0,\"backoffFunction\":
\"linear\"},\"disableSubscriptionOverrides\":false,\"defaultRequestPolicy\":
{\"headerContentType\":\"text/plain; charset=UTF-8\"}}}",
    "DataProtectionPolicy": "{\"Name\":\"__example_data_protection_policy\",
\"Description\":\"Exampledataprotectionpolicy\",\"Version\":
\"2021-06-01\",\"Statement\":[{\"DataDirection\":\"Inbound\",\"Principal
\":[\"arn:aws:iam::123456789101:user/ExampleUser\"],\"DataIdentifier\":
[\"arn:aws:dataprotection::aws:data-identifier/CreditCardNumber\"],\"Operation\":
{\"Deidentify\":{\"MaskConfig\":{\"MaskWithCharacter\":\"#\"}}}}]}",
    "KmsMasterKeyARN": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789101:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8",
    "TracingConfig": "Active"
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 SnsUpdateRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SnsUpdateRfc.json
```

4. SnsUpdateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0zzf0fjz76jmb",
"Title":                "Update-SNS-RFC"
}
```

5. SnsUpdate Rfc 파일과 SnsUpdateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SnsUpdateRfc.json  --execution-
parameters file://SnsUpdateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

AWS Simple Notification Service(SNS)에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Notification Service를 참조하세요. Amazon SNS 시작하기도 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0zzf0fjz76jmb 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:Test-Stack"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{

  "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:Test-Stack",
  "Parameters":{
    "DisplayName": "Test-Stack",
    "DeliveryPolicy": "{\"http\":{\"defaultHealthyRetryPolicy\":{\"minDelayTarget
\":20,\"maxDelayTarget\":20,\"numRetries\":3,\"numMaxDelayRetries\":0,
\"numNoDelayRetries\":0,\"numMinDelayRetries\":0,\"backoffFunction\":\"linear\"},
\"disableSubscriptionOverrides\":false,\"defaultRequestPolicy\":{\"headerContentType\":
\"text/plain; charset=UTF-8\"}}}",
    "DataProtectionPolicy": "{\"Name\":\"__example_data_protection_policy\",
\"Description\":\"Exampledataprotectionpolicy\",\"Version\":\"2021-06-01\",\"Statement
\":[{\"DataDirection\":\"Inbound\",\"Principal\":[\"arn:aws:iam::123456789012:user/
ExampleUser\"],\"DataIdentifier\":[\"arn:aws:dataprotection::aws:data-identifier/
CreditCardNumber\"],\"Operation\":{\"Deidentify\":{\"MaskConfig\":{\"MaskWithCharacter
\":\"#\"}}}}]}",
    "KmsMasterKeyARN": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789023:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8",
```

```
    "TracingConfig": "Active"
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

SQS | 업데이트

를 사용하여 기존 Amazon Simple Queue Service 인스턴스의 속성을 수정합니다.

전체 분류: 관리 | 모니터링 및 알림 | SQS | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0hi7z7tyikjf6
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

SQS 대기열 업데이트

콘솔을 사용하여 SQS 대기열 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 SQS 대기열 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0hi7z7tyikjf6" --change-type-version
 "1.0" --title "Update Amazon SQS Queue" --execution-parameters "{\"VpcId\":
 \"VPC_ID\", \"StackId\": \"STACK_ID\", \"Parameters\": {\"SQSDelaySeconds\": 0,
 \"SQSMaximumMessageSize\": 262144, \"SQSMessageRetentionPeriod\": 345600,
 \"SQSQueueName\": \"MyQueueName\", \"SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds\": 0,
 \"SQSVisibilityTimeout\": 60}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdateSqsInstanceParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0hi7z7tyikjf6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateSqsInstanceParams.json
   ```

2. UpdateSqsInstanceParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackId": "STACK_ID",
     "Parameters": {
       "SQSDelaySeconds": 0,
       "SQSMaximumMessageSize": 262144,
   ```

```
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "MyQueueName",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 60
  }
}
```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 UpdateSqsInstanceRfc.json:이라는 파일로 출력합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateSqsInstanceRfc.json
```

4. UpdateSqsInstanceRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0hi7z7tyikjf6",
"Title":                "Sqs-Instance-Update-RFC"
}
```

5. UpdateSqsTopicSub Rfc 파일과 UpdateSqsTopicSubParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateSqsInstanceRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateSqsInstanceParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Amazon Simple Queue Service(SQS)에 대한 자세한 내용은 Amazon Simple Queue Service를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0hi7z7tyikjf6 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
```

```
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "SQSQueueName": "mytestsqs"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "mytestsqs",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 0
  }
}
```

기타 하위 범주

기타 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- 기타 | 생성(검토 필요)
- 기타 | 업데이트(검토 필요)

기타 | 생성(검토 필요)

를 사용하여 리소스의 수동 생성을 요청합니다.

전체 분류: 관리 | 기타 | 기타 | 생성(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1e1xtak34nx76
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분

AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

기타 CTs 생성

콘솔을 사용하여 다른 생성 RFC 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 다른 생성 RFC 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1e1xtak34nx76" --change-type-version "1.0" --
title "TITLE" --execution-parameters "{\"Comment\": \"WHAT_TO_CREATE\"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 OtherCreateParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1e1xtak34nx76" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > OtherCreateParams.json
```

2. OtherCreateParams 파일을 수정하고 저장합니다(예: 선택적 `Priority` 파라미터 포함). 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"Comment":          "WHAT-TO-CREATE",
"Priority":         "Medium"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 OtherCreateRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OtherCreateRfc.json
```

4. OtherCreateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-1e1xtak34nx76",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "TITLE"
}
```

5. OtherCreateRfc 파일과 OtherCreateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OtherCreateRfc.json  --execution-
parameters file://OtherCreateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 기존 리소스를 업데이트하려면를 사용합니다기타 CTs 업데이트.

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

원하는 항목에 대한 변경 유형을 찾을 수 없는 경우이 CT를 사용합니다. 그러나 기존 CT에서 파라미터를 지정하는 것이 확실하지 않은 경우 서비스 요청을 제출하여 도움을 받는 것이 좋습니다. 서비스 요청 제출에 대한 자세한 내용은 서비스 요청 예제를 참조하세요.

기존 리소스를 업데이트하려면를 사용합니다기타 CTs 업데이트.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1e1xtak34nx76 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Comment": "This is a test comment"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Comment": "This is a test comment",
  "Priority": "High",
  "RelatedIds": ["foo", "bar", "baz"]
}
```

기타 | 업데이트(검토 필요)

를 사용하여 리소스에 대한 수동 업데이트를 요청합니다.

전체 분류: 관리 | 기타 | 기타 | 업데이트(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0xdawir96cy7k
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분
AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

기타 CTs 업데이트

콘솔을 사용하여 기타 업데이트 RFC 생성

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 기타 업데이트 RFC 생성

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0xdawir96cy7k" --change-type-version "1.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"Comment\": \"What you want changed\",
 \"Priority\": \"Medium\" \"RelatedIds\":[\"RESOURCE_ID\",\"RESOURCE_ID\"]}}"}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 OtherUpdateParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0xdawir96cy7k" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > OtherUpdateParams.json
   ```

2. OtherUpdateParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "Comment":          "WHAT-TO-UPDATE",
   "Priority":         "Medium",
   "RelatedIds":       ["RESOURCE_ID", "RESOURCE_ID"]
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 OtherUpdateRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OtherUpdateRfc.json
   ```

4. OtherUpdateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":         "ct-0xdawir96cy7k",
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "Title":                "TITLE"
   }
   ```

5. OtherUpdateRfc 파일과 OtherUpdateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OtherUpdateRfc.json  --execution-
parameters file://OtherUpdateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Important**
>
> 스택을 업데이트하거나 삭제하면 원치 않고 예상치 못한 결과가 발생할 수 있습니다. AMS는 이러한 이유로 고객을 대신하여 스택 또는 스택 리소스를 업데이트하거나 삭제하지 *않는* 것을 선호합니다. 참고로 AMS는 삭제하려는 적절한 자동 변경 유형을 사용하여 업데이트하거나 삭제할 수 없는 사용자 대신(제출된 관리 | 기타 | 기타 | 변경 유형 업데이트) 리소스만 업데이트하거나 삭제합니다.

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

원하는 항목에 대한 변경 유형을 찾을 수 없는 경우이 CT를 사용합니다. 그러나 기존 CT에서 파라미터를 지정하는 것이 확실하지 않은 경우 서비스 요청을 제출하여 도움을 받는 것이 좋습니다. 서비스 요청 제출에 대한 자세한 내용은 서비스 요청 예제를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0xdawir96cy7k 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "Comment": "This is a test comment"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "Comment": "This is a test comment",
  "Priority": "High",
  "RelatedIds": ["foo", "bar", "baz"]
}
```

하위 범주 패치 적용

패치 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- 온디맨드 패치 | 실행
- 패치 창 | 상태 설정
- 패치 창 | 업데이트

온디맨드 패치 | 실행

지정된 인스턴스에서 온디맨드 SSM 패치를 실행합니다. 지정된 태그/키 페어가 있는 인스턴스 목록입니다.

전체 분류: 관리 | 패치 적용 | 온디맨드 패치 적용 | 실행

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3oy53m1qzl2s5
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	3600분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

온디맨드 패치 실행

콘솔을 사용하여 온디맨드 패치 실행

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 온디맨드 패치 실행

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
   aws amscm create-rfc --title my-test-patchbaseline --change-type-
id ct-3oy53m1qzl2s5 --change-type-version 1.0 --execution-parameters
 '{"Name":"test-ODP","PatchingTargets":[{"Key":"tag:Patch Group","Values":"[test-
odp]"}],"StartInactiveInstances":"True", "BackupVaultName":"test-backup-vault-name",
 "BackupIamRole":"test-backup-iam-role", "BackupRetentionInDays":"10"}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RunOndemandPatchParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3oy53m1qzl2s5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RunOndemandPatchParams.json
   ```

2. RunOndemandPatchParams 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
  "Name": "test-ODP",
  "PatchingTargets": [
    {
      "Key": "InstanceIds",
      "Values": ["INSTANCE_ID"]
    }
  ],
  "StartInactiveInstances": "True",
  "BackupVaultName": "test-backup-vault-name",
  "BackupIamRole": "test-backup-iam-role",
  "BackupRetentionInDays": "10"
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RunOndemandPatchRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RunOndemandPatchRfc.json
```

4. RunOndemandPatchRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3oy53m1qzl2s5",
"Title":                "Run-Ondemand-Patch-RFC"
}
```

5. RunOndemandPatchRfc 파일과 RunOndemandPatchParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RunOndemandPatchRfc.json --execution-
parameters file://RunOndemandPatchParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **비활성 인스턴스**
>
> StartInactiveInstances True로 설정하면 패치 적용이 완료된 후 비활성 인스턴스가 시작, 패치 적용 및 원래 중지 상태로 돌아갑니다.

> **동시성 제한**
>
> 동시에 실행되는 유지 관리 기간은이 RFC의 안전 제한 실행에 영향을 미칩니다. 이는 SSM 자동화가 계정당 100회의 동시 실행으로 제한되기 때문입니다. 동시성 제한을 초과하는 자동화는 최대 1,000개의 실행 대기열에 추가됩니다. 유지 관리 기간이 인스턴스 50개에서 실행 중인 경우 온디맨드 패치를 위한 동시 실행을 위해 50개만 더 할 수 있는 공간이 남아 진행 중인 실행이 완료되면 실행할 인스턴스를 대기열에 추가합니다.

AMS 패치 오케스트레이터에 대해 자세히 알아보고 SSM 패치 기준 및 패치 기간을 설정하려면 AMS 다중 계정 랜딩 존 사용 설명서의 패치 오케스트레이터를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3oy53m1qzl2s5 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "Description": "description",
  "Name": "Test1",
  "PatchingTargets": [
    {
      "Key": "tag:Patch Group",
      "Values": [
        "testGroup"
      ]
```

```
    }
  ],
  "StartInactiveInstances": "True",
  "BackupVaultName": "backup-vault-name",
  "BackupIamRole": "backup-iam-role",
  "BackupRetentionInDays": "1"
}
```

패치 창 | 상태 설정

기존 AWS Systems Manager(SSM) 패치 창을 활성화하거나 비활성화합니다. 창이 활성화된 경우 연결된 모든 작업은 유지 관리 기간의 다음 발생 시 실행됩니다. 비활성화하면 나중에 창이 더 이상 실행되지 않습니다. 이미 실행 중인 창의 발생은 완료될 때까지 계속 실행됩니다.

전체 분류: 관리 | 패치 적용 | 패치 기간 | 상태 설정

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3vfxkiudtovm9
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

SSM 패치 창 상태 설정

콘솔을 사용하여 SSM 패치 창 상태 설정

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 SSM 패치 창 상태 설정

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> CreateRfc 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3vfxkiudtovm9" --change-type-version
 "1.0" --title "Set patch window status" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-SetPatchenanceWindowStatus\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"MaintenanceWindowId\":[\"mw-1234567890abcdef0\"],\"Enabled\":[true]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 SetPatchWinStatusParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3vfxkiudtovm9"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    SetPatchWinStatusParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 SetPatchWinStatusParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-SetPatchenanceWindowStatus",
   ```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":
  {
    "MaintenanceWindowId": [
      "mw-1234567890abcdef0"
    ],
    "Enabled": [
      true
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 SetPatchWinStatusRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SetPatchWinStatusRfc.json
```

4. SetPatchWinStatusRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3vfxkiudtovm9",
  "Title": "Set patch window status"
}
```

5. SetPatchWinStatusRfc 파일과 SetPatchWinStatusParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SetPatchWinStatusRfc.json  --
execution-parameters file://SetPatchWinStatusParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이에 대한 자세한 내용은 AWS Systems Manager Maintenance Windows를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3vfxkiudtovm9 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "MaintenanceWindowId" : [
      "mw-1234567890abcdef0"
    ],
    "Enabled" : [
      true
    ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "MaintenanceWindowId" : [
      "mw-1234567890abcdef0"
    ],
    "Enabled" : [
      true
    ]
  }
}
```

패치 창 | 업데이트

변경 유형 ct-0el2j07llrxs7의 버전 1을 사용하여 생성된 패치 유지 관리 기간 설정을 수정합니다.

전체 분류: 관리 | 패치 적용 | 패치 기간 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2utx36abv83pv
현재 버전	2.0

예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

SSM 패치 기간 업데이트

콘솔을 사용하여 패치 창 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 패치 창 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 따옴표 이스케이프)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2utx36abv83pv" --change-type-version
 "2.0" --title "Patch-Window-Update-RFC" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"Duration\":[\"3\"],\"NotificationEmails\":[\"example@email.com\"],\"PatchGroupName
\":[\"MyApp\"],\"Schedule\":[\"cron(0 15 ? 9 TUE *)\"],\"ScheduleTimezone\":[\"UTC\"],
\"EmailAction\":[\"Add\"],\"OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift\":[\"False\"],\"WindowId
\":[\"mw-012345678910abcef\"],\"BypassDriftDetection\":[\"False\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 UpdatePatchWindowParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2utx36abv83pv"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdatePatchWindowParams.json
   ```

2. UpdatePatchWindowParams 파일을 수정하고 저장합니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "Duration": [
         "3"
       ],
       "NotificationEmails": [
         "example@email.com"
       ],
       "PatchGroupName": [
         "MyApp"
       ],
       "Schedule": [
         "cron(0 15 ? 9 TUE *)"
       ],
       "ScheduleTimezone": [
         "UTC"
       ],
       "EmailAction": [
         "Add"
       ],
       "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": [
   ```

```
      "False"
    ],
    "WindowId": [
      "mw-012345678910abcef"
    ],
    "BypassDriftDetection": [
        "False"
    ]
}
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 UpdatePatchWindowRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdatePatchWindowRfc.json
```

4. UpdatePatchWindowRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2utx36abv83pv",
"Title":                "Patch-Window-Update-RFC"
}
```

5. UpdatePatchWindowRfc 파일과 UpdatePatchWindowParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePatchWindowRfc.json --execution-
parameters file://UpdatePatchWindowParams.json
```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

6. SSM 패치 기준을 보려면 실행 출력을 살펴봅니다. stack_id를 사용하여 Systems Manager 콘솔에서 패치 기준을 봅니다.

팁

- 이 솔루션은 사용자 지정 로직을 사용하여 CloudFormation(AWS::SSM::MaintenanceWindow 및 AWS::SSM::MaintenanceWindowTarget)에서 아직 지원되지 않는 AWS 리소스의 드리프트

를 감지합니다. 드리프트된 AMS 패치 기본 기간 리소스에 대한 가장 정확한 보고서를 보려면 OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift=True 파라미터를 사용하여이 변경 유형을 실행하는 것이 좋습니다.

- AWS SSM 패치 기간에 대한 자세한 내용은 AWS Systems Manager Patch Manager를 사용하여 Windows EC2 인스턴스 패치 적용의 "유지 관리 기간"을 참조하세요.
- 사용자 지정 유지 관리 기간을 삭제하려면 스택 삭제를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2utx36abv83pv 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "EmailAction": [ "None" ],
    "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": [ "True" ],
    "WindowId": [ "mw-012345678910abcef" ],
    "BypassDriftDetection": [ "False" ]
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Duration": [ "2" ],
    "EmailAction": [ "Add" ],
    "NotificationEmails": [ "nobody@amazon.com" ],
    "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": [ "False" ],
    "PatchGroupName": [ "Test" ],
    "Schedule": [ "cron(0 17 * * ? *)" ],
    "ScheduleTimezone": [ "UTC" ],
    "WindowId": [ "mw-012345678910abcef" ],
    "BypassDriftDetection": [ "False" ]
  }
}
```

독립 실행형 리소스 하위 범주

독립 실행형 리소스 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- EC2 인스턴스 | 종료
- Load Balancer서 | 삭제
- RDS 인스턴스 | 종료

EC2 인스턴스 | 종료

최대 50개의 EC2 인스턴스를 종료합니다. 자동화는 Auto Scaling 그룹의 일부인 인스턴스가 없고 종료 방지 기능이 활성화되어 있지 않은지 확인합니다. 이러한 기준 중 하나를 충족하는 인스턴스는 종료되지 않습니다. 테스트용 독립 실행형 리소스는 요청 시 AMS에서 생성되며 스택의 일부가 아니며 ct-0q0bic0ywqk6c로 삭제할 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | 독립 실행형 리소스 | EC2 인스턴스 | 종료

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3dfubbpesm2v9
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	150분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

인스턴스 종료

콘솔을 사용하여 독립 실행형 EC2 인스턴스 종료

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 독립 실행형 EC2 인스턴스 종료

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

변경하려는 파라미터만 지정합니다. 없는 파라미터는 기존 값을 유지합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dfubbpesm2v9" --change-type-version "1.0"
 --title "Terminate standalone instances" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Confirmation\": \"terminate instances\",\"Parameters\": {\"InstanceIds\":
 [\"i-1234567890abcdef0\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TerminateStandaloneEc2sParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dfubbpesm2v9"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TerminateStandaloneEc2sParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 TerminateStandaloneEc2sParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "terminate instances",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TerminateStandaloneEc2sRfc.json: 이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TerminateStandaloneEc2sRfc.json
```

4. TerminateStandaloneEc2sRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-3dfubbpesm2v9",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Terminate standalone EC2 instance"
}
```

5. RFC를 생성하여 TerminateStandaloneEc2sRfc 파일과 TerminateStandaloneEc2sParams 파일을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TerminateStandaloneEc2sRfc.json  --
execution-parameters file://TerminateStandaloneEc2sParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

종료 방지에 대한 자세한 내용은 우발적인 EC2 인스턴스 종료로부터 데이터를 보호하려면 어떻게 해야 하나요?를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3dfubbpesm2v9 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Confirmation": "terminate instances",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": [
            "i-1234567890abcdef0"
        ]
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Confirmation": "terminate instances",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"]
    }
}
```

Load Balancer서 | 삭제

독립 실행형 로드 밸런서(애플리케이션 또는 네트워크)를 삭제합니다. 삭제에는 삭제 방지, CloudFormation 스택 연결 및 AMS 인프라 태그에 대한 포괄적인 검증이 포함되며 모든 검사가 통과한 경우에만 진행됩니다. 테스트용 독립 실행형 리소스는 요청 시 AMS에서 생성되며 스택의 일부가 아니며 ct-0q0bic0ywqk6c로 삭제할 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | 독립 실행형 리소스 | Load Balancer | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2fuzb2l7hckrj

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

독립 실행형 로드 밸런서 삭제

콘솔을 사용하여 독립 실행형 로드 밸런서 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 독립 실행형 로드 밸런서 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2fuzb2l7hckrj" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete Load Balancer" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer\", \"Region\": \"us-east-1\",
 \"Parameters\": { \"LoadBalancerArn\": \"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:loadbalancer/app/alb/630abcd\", \"DryRun\": true } }"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 DeleteStandaloneLoadBalancerParams.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2fuzb2l7hckrj"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteStandaloneLoadBalancerParams.json
   ```

2. 실행 파라미터 JSON 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   모든 파라미터 예제:

   ```
   {
      "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer",
      "Region": "us-east-1",
      "Parameters": {
        "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
   east-1:123456789012:loadbalancer/app/alb/630abcd",
        "DryRun": true
      }
   }
   ```

   필수 파라미터만 예:

   ```
   {
      "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer",
      "Region": "us-east-1",
      "Parameters": {
        "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
   east-1:123456789012:loadbalancer/app/alb/630abcd"
      }
   }
   ```

3. JSON 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteStandaloneLoadBalancerRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStandaloneLoadBalancerRfc.json
```

4. DeleteStandaloneLoadBalancerRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2fuzb2l7hckrj",
"Title":                "Delete standalone load balancer"
}
```

5. 실행 파라미터 파일과 DeleteStandaloneLoadBalancerRfc 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStandaloneLoadBalancerRfc.json
 --execution-parameters file://DeleteStandaloneLoadBalancerParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

- AMS Advanced에서 독립 실행형 로드 밸런서는 요청 시 AMS Support 엔지니어가 생성하거나 개발자 역할을 사용하거나 AMS 셀프 서비스 프로비저닝 서비스를 통해 생성됩니다.
- 중요 고려 사항:
  - 삭제하기 전에 현재 로드 밸런서를 통해 라우팅 중인 트래픽이 없는지 확인합니다.
  - 로드 밸런서를 삭제해도 로드 밸런서와 연결된 대상 그룹은 자동으로 삭제되지 않습니다.
  - 도메인에 로드 밸런서를 가리키는 DNS 레코드가 있는 경우 로드 밸런서를 삭제하기 전에 새 위치를 가리키도록 업데이트합니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2fuzb2l7hckrj 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789101:loadbalancer/app/pivkulxf-custom-alb/630aaaaad7a41c37",
    "DryRun": true
  }
}
```

RDS 인스턴스 | 종료

독립 실행형 DB 인스턴스 또는 클러스터를 종료합니다. 자동화는 DB 인스턴스 또는 클러스터가 CloudFormation 스택의 일부가 아니며 종료 방지 기능이 활성화되어 있지 않은지 확인합니다. DB 클러스터를 삭제하면 해당 DB 클러스터에 대한 모든 자동 백업이 삭제되며 해당 백업은 복구할 수 없습니다. 테스트용 독립 실행형 리소스는 요청 시 AMS에서 생성되며 스택의 일부가 아니며 ct-0q0bic0ywqk6c로 삭제할 수 없습니다.

전체 분류: 관리 | 독립 실행형 리소스 | RDS 인스턴스 | 종료

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3glr80c15rp7z
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	150분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

독립 실행형 RDS 인스턴스 또는 클러스터 종료

콘솔을 사용하여 독립 실행형 RDS 인스턴스 또는 클러스터 종료

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 독립 실행형 RDS 인스턴스 또는 클러스터 종료

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

변경하려는 파라미터만 지정합니다. 없는 파라미터는 기존 값을 유지합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3glr80c15rp7z" --change-type-version
 "1.0" --title "Terminate Standalone DB Instance Or Cluster" --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster\",
\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"DBIdentifierArn\": [\"arn:aws:rds:us-
east-1:123456789101:db:testdb-instance-1\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TerminateStandaloneDBParameters.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3glr80c15rp7z"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 TerminateStandaloneDBParameters.json
```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 TerminateStandaloneDBParameters.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
TerminateStandaloneDBParameters.json
{
  "DocumentName": "TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster",
  "Region": "us-east-1",
  "DBIdentifierArn": [
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:testdb-instance-1"
    ]
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TerminateStandaloneDB.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TerminateStandaloneDB.json
```

4. TerminateStandaloneDB.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3glr80c15rp7z",
  "Title": "Terminate Standalone DB Instance Or Cluster"
}
```

5. RFC를 생성하여 TerminateStandaloneDB.json 파일과 TerminateStandaloneDBParameters 파일을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TerminateStandaloneDB.json --
execution-parameters file://TerminateStandaloneDBParameters.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

RDS 삭제 방지에 대한 자세한 내용은 삭제 방지를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3glr80c15rp7z 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Confirmation": "permanently delete",
    "Parameters": {
        "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance"
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Confirmation": "permanently delete",
    "Parameters": {
      "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
      "CreateFinalSnapshot": true,
      "DeleteAutomatedBackups": false,
      "FinalDBSnapshotIdentifier": "final-db-snapshot"
    }
  }
```

표준 스택 하위 카테고리

표준 스택 하위 범주에서 유형 항목 및 작업 변경

- 스택 | 삭제
- 스택 | 재부팅
- 스택 | 드리프트 문제 해결
- 스택 | 드리프트 수정(검토 필요)
- 스택 | 시작

- 스택 | 중지
- 스택 | 종료 방지 업데이트

스택 | 삭제

계정에서 기존 스택과 해당 리소스를 삭제합니다. 리소스 삭제의 효과는 다양합니다. 자세한 내용은 리소스에 대한 적절한 AWS 설명서를 참조하세요. 스택의 리소스에 대한 종료 보호로 인해 RFC가 실패합니다. 리소스의 종료 방지 상태를 확인하려면 해당 AWS 콘솔을 참조하세요.

전체 분류: 관리 | 표준 스택 | 스택 | 삭제

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-0q0bic0ywqk6c
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 삭제

콘솔을 사용하여 스택 삭제

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스택 삭제

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0q0bic0ywqk6c" --change-type-version "1.0" --
title "Delete My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 DeleteStackRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStackRfc.json
   ```

2. DeleteStackRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다.

   ExecutionParameters JSON 확장의 내부 따옴표는 백슬래시(\)로 이스케이프 처리해야 합니다. 시작 및 종료 시간이 없는 예:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-0q0bic0ywqk6c",
   "Title":                "Delete-My-Stack-RFC"
   "ExecutionParameters":  "{
           \"StackId\":\"STACK_ID\"}"
   }
   ```

3. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStackRfc.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> S3 버킷을 삭제하는 경우 먼저 객체를 비워야 합니다.

> **Important**
>
> 스택을 삭제하면 원치 않고 예상치 못한 결과가 발생할 수 있습니다. 중요한 주의 사항은 RFC 문제 해결 섹션 스택 삭제를 위한 RFCs를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-0q0bic0ywqk6c의 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "TimeoutInMinutes": 720
}
```

스택 | 재부팅

를 사용하여 지정된 스택에서 실행 중인 모든 EC2 및 RDS DB 인스턴스를 재부팅합니다.

전체 분류: 관리 | 표준 스택 | 스택 | 재부팅

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-02u0hoaa9grat
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 재부팅

콘솔을 사용하여 스택 재부팅

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스택 재부팅

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-02u0hoaa9grat" --change-type-version "1.0" --
title "Reboot My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 RebootStackRfc.json. 인스턴스를 중지(재부팅 또는 시작)하기 위한 실행 파라미터가 하나뿐이므로 실행 파라미터는 스키마 JSON 파일 자체에 있을 수 있으며 별도의 실행 파라미터 JSON 파일을 생성할 필요가 없습니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopInstanceRfc.json
   ```

2. RebootStackRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다.

   ExecutionParameters JSON 확장의 내부 따옴표는 백슬래시(\)로 이스케이프 처리해야 합니다. 예시

   ```
   {
   "ChangeTypeId":          "ct-02u0hoaa9grat",
   "Title":                 "Reboot-My-EC2-RFC",
   "TimeoutInMinutes":      60,
   "ExecutionParameters":   "{
           \"StackId\":\"STACK_ID\"
       }"
   }
   ```

3. RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RebootStackRfc.json
   ```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Application Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Application Load Balancer를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-02u0hoaa9grat 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "StackId": "stack-f16bbbeea61df041f"
}
```

스택 | 드리프트 문제 해결

스택의 드리프트(out-of-band 변경)를 수정하여 스택을 동기화하고 사용 가능한 업데이트 CTs를 사용하여 향후 업데이트를 수행할 수 있습니다. 참고: RFC당 최대 10개의 드리프트된 리소스가 수정됩니다.

전체 분류: 관리 | 표준 스택 | 스택 | 드리프트 수정

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3kinq0u4l33zf
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 드리프트 문제 해결

드리프트 수정 지원 리소스(ct-3kinq0u4l33zf)

드리프트 문제 해결 변경 유형(ct-3kinq0u4l33zf)에서 지원하는 리소스입니다. 리소스를 수정하려면 대신 "검토 필요"(ct-34sxfo53yuzah) 변경 유형을 사용합니다.

```
AWS::EC2::Instance
AWS::EC2::SecurityGroup
AWS::EC2::VPC
AWS::EC2::Subnet
AWS::EC2::NetworkInterface
AWS::EC2::EIP
AWS::EC2::InternetGateway
AWS::EC2::NatGateway
AWS::EC2::NetworkAcl
AWS::EC2::RouteTable
AWS::EC2::Volume
AWS::AutoScaling::AutoScalingGroup
AWS::AutoScaling::LaunchConfiguration
AWS::AutoScaling::LifecycleHook
AWS::AutoScaling::ScalingPolicy
AWS::AutoScaling::ScheduledAction
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer
AWS::CloudWatch::Alarm
```

콘솔을 사용하여 스택 드리프트 문제 해결

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스택 드리프트 문제 해결

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 CreateRfc 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kinq0u4l33zf" --change-type-version "1.0" --
title "Remediate Stack Drift, no ops review" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StartDriftRemediation\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"StackName\": [\"stack-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RemediateDriftNrrParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrParams.json
   ```

2. RemediateDriftNrrParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "StackName": [
               "stack-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ]
       }
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 파일 이름을 RemediateDriftNrrRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrRfc.json
```

4. RemediateDriftNrrRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId": "ct-3kinq0u4l33zf",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": "Remediate stack drift, no ops review"
}
```

5. RemediateDriftNrrRfc 파일과 RemediateDriftNrrParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftNrrRfc.json  --
execution-parameters file://RemediateDriftNrrParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Important

스택 수정은 스택 템플릿 및/또는 파라미터 값을 수정합니다. 수정이 완료되면 수정 스택을 업데이트하는 로컬 템플릿 리포지토리 또는 자동화를 수정의 RFC 요약에 제공된 최신 템플릿 및 파라미터로 업데이트해야 합니다. 이전 템플릿 및/또는 파라미터를 사용하면 스택 리소스가 파괴적으로 변경될 수 있으므로이 작업을 수행하는 것이 매우 중요합니다.
제한 사항 목록을 포함한 자세한 내용은 드리프트 문제 해결 FAQs.

Note

'검토 필요' CTs를 사용하는 경우 ASAP 예약 옵션(콘솔에서 ASAP 선택, API/CLI에서 시작 및 종료 시간 비워 두기)을 사용하는 것이 좋습니다. 이러한 CTs는 AMS 운영자가 RFC를 검사하고 승인 및 실행 전에 사용자와 통신해야 하기 때문입니다. 이러한 RFCs 예약하는 경우 최소

24시간을 허용해야 합니다. 예약된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3kinq0u4l33zf에 대한 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "StackName": ["stack-a1b2c3d4e5f678900"],
      "DryRun": ["true"]
    }
}
```

스택 | 드리프트 수정(검토 필요)

스택의 드리프트(out-of-band 변경)를 수정하여 스택을 동기화하고 사용 가능한 업데이트 CTs를 사용하여 향후 업데이트를 수행할 수 있습니다. 드리프트 수정은 EC2 리소스 유형에서 수행할 수 있습니다.

전체 분류: 관리 | 표준 스택 | 스택 | 드리프트 수정(검토 필요)

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-34sxfo53yuzah
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	240분

AWS 승인	필수
고객 승인	제출자인 경우 필요하지 않음
실행 모드	수동

추가 정보

스택 드리프트 문제 해결(검토 필요)

콘솔을 사용하여 스택 드리프트 문제 해결(검토 필요)

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.

5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스택 드리프트 문제 해결(검토 필요)

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-34sxfo53yuzah" --change-type-version
 "1.0" --title "Remediate stack drift" --execution-parameters '{"StackName":"stack-
a1b2c3d4e5f67890e","DryRun":false}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RemediateDriftParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftParams.json
   ```

2. RemediateDriftParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "StackName" : "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
   "DryRun" : false
   }
   ```

3. RFC 템플릿 JSON 파일을 파일로 출력합니다.이 예제에서는 RemediateDriftRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftRfc.json
   ```

4. RemediateDriftRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId": "ct-34sxfo53yuzah",
   "ChangeTypeVersion": "1.0",
   "Title": "Remediate stack drift"
   }
   ```

5. RemediateDriftRfc 파일과 RemediateDriftParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftRfc.json  --execution-
   parameters file://RemediateDriftParams.json
   ```

   응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

이는 "검토 필요" 변경 유형입니다(AMS 운영자는 CT를 검토하고 실행해야 함). 즉, RFC를 실행하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있으며 RFC 세부 정보 페이지 대응 옵션을 통해 AMS와 통신해야 할 수 있습니다. 또한 "검토 필요" 변경 유형 RFC를 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예정된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

> **Note**
>
> '검토 필요' CTs를 사용하는 경우 ASAP 예약 옵션(콘솔에서 ASAP 선택, API/CLI에서 시작 및 종료 시간 비워 두기)을 사용하는 것이 좋습니다. 이러한 CTs는 AMS 운영자가 RFC를 검사하고 승인 및 실행 전에 사용자와 통신해야 하기 때문입니다. 이러한 RFCs 예약하는 경우 최소 24시간을 허용해야 합니다. 예약된 시작 시간 전에 승인이 이루어지지 않으면 RFC가 자동으로 거부됩니다.

- 몇 가지 제한 사항이 있지만이 변경 유형의 자동 버전은 더 빠르게 실행됩니다. 자세한 내용은 스택 | 드리프트 수정을 참조하세요.
- 스택 수정은 스택 템플릿 및/또는 파라미터 값을 수정합니다. 수정이 완료되면 수정 스택을 업데이트하는 로컬 템플릿 리포지토리 또는 자동화를 수정의 RFC 요약에 제공된 최신 템플릿 및 파라미터로 업데이트해야 합니다. 이전 템플릿 및/또는 파라미터를 사용하면 스택 리소스가 파괴적으로 변경될 수 있으므로이 작업을 수행하는 것이 매우 중요합니다.

  자세한 내용은 드리프트 문제 해결 FAQs.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-34sxfo53yuzah 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900"
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900",
  "DryRun": false,
  "Priority": "Medium"
}
```

스택 | 시작

를 사용하여 지정된 스택에서 중지된 모든 EC2 인스턴스를 시작합니다.

전체 분류: 관리 | 표준 스택 | 스택 | 시작

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1h5xgl9cr4bzy
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

스택 시작

콘솔을 사용하여 스택 시작

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.

- 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

  CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
- 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.

3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 스택 시작

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1h5xgl9cr4bzy" --change-type-version "1.0" --
title "Start My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\"}"
```

템플릿 생성:

1. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다. 이 예제에서는 StartInstanceRfc.json. 스택을 시작하기 위한 실행 파라미터가 하나뿐이므로 실행 파라미터는 스키마 JSON 파일 자체에 있을 수 있으며 별도의 실행 파라미터 JSON 파일을 생성할 필요가 없습니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartStackRfc.json
   ```

2. StartStackRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":          "ct-1h5xgl9cr4bzy",
   "Title":                 "Start-My-EC2-RFC",
   "TimeoutInMinutes":      60,
   "ExecutionParameters":   "{
           \"StackId\":\"STACK_ID\"
       }"
   }
   ```

3. RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartStackRfc.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

Application Load Balancer에 대한 자세한 내용은 Application Load Balancer를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1h5xgl9cr4bzy 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "StackId": "stack-f16bbbeea61df041f"
}
```

스택 | 중지

를 사용하여 지정된 스택에서 실행 중인 모든 EC2 인스턴스를 중지합니다.

전체 분류: 관리 | 표준 스택 | 스택 | 중지

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3dgbnh6gpst4d
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	60분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요

실행 모드	자동

추가 정보

스택 중지

콘솔을 사용하여 EC2 인스턴스 중지

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 EC2 인스턴스 중지

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3mvvt2zkyveqj" --change-type-version
 "3.0" --title "Stop EC2 Instances" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-StopInstances\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceIds\":[\"i-1234567890abcdef0\", \"i-1234567890abcdef1\"],\"ForceStop\":
[\"false\"],\"StopASGInServiceInstances\":[\"false\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 StopEC2Params.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3mvvt2zkyveqj" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopEC2Params.json
```

2. StopEC2Params 파일을 수정하고 저장합니다.

```
{
"DocumentName" : "AWSManagedServices-StopInstances",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
    "InstanceIds" : [
    "i-1234567890abcdef0",
    "i-1234567890abcdef1"
    ],
    "ForceStop": [
    "false"
    ],
    "StopASGInServiceInstances": [
    "false"
    ]
}
}
```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 StopEC2Rfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopEC2Rfc.json
```

4. StopEC2Rfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeVersion": "3.0",
"ChangeTypeId": "ct-3mvvt2zkyveqj",
"Title": "Stop EC2 Instances"
}
```

5. StopEC2Rfc 파일과 StopEC2Params 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopEC2Rfc.json --execution-parameters
 file://StopEC2Params.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> 이 변경 유형은 이제 버전 3.0입니다. 최대 50개의 인스턴스를 중지할 수 있도록 스키마가 변경되었습니다.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3dgbnh6gpst4d 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "StackId": "stack-f16bbbeea61df041f"
}
```

스택 | 종료 방지 업데이트

스택에 대해 정의된 기존 종료 방지 기능을 업데이트합니다.

전체 분류: 관리 | 표준 스택 | 스택 | 종료 방지 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-2uzbqr7x7mekd
현재 버전	1.0

예상 실행 기간	10분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

AWS CloudFormation 스택 종료 방지 업데이트

콘솔을 사용하여 AWS CloudFormation 종료 방지 스택 업데이트

다음은 AMS 콘솔에서이 변경 유형을 보여줍니다.

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 AWS CloudFormation 스택 종료 보호 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> `CreateRfc` 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

변경하려는 파라미터만 지정합니다. 없는 파라미터는 기존 값을 유지합니다.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2uzbqr7x7mekd" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Enable termination protection on CFN stack" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ResourceId\":[\"stack-psvnq6cupymio3enl\"],\"TerminationProtectionDesiredState\":
[\"enabled\"]}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형의 실행 파라미터를 JSON 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 EnableTermProCFNParams.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2uzbqr7x7mekd"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EnableTermProCFNParams.json
   ```

2. 변경하려는 파라미터만 유지하면서 EnableTermProCFNParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "ResourceId": ["stack-psvnq6cupymio3enl"],
       "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
     }
   }
   ```

3. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 EnableTermProCFNRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableTermProCFNRfc.json
   ```

4. EnableTermProCFNRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-2uzbqr7x7mekd",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Enable termination protection on CFN instance"
}
```

5. EnableTermProCFNRfc 파일과 EnableTermProCFNParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableTermProCFNRfc.json  --execution-parameters file://EnableTermProCFNParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

> **Note**
>
> Amazon EC2, EC2 스택: 종료 방지 업데이트와 관련된 CT가 있습니다.

종료 방지에 대한 자세한 내용은 스택이 삭제되지 않도록 보호를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-2uzbqr7x7mekd 스키마.

예: 필수 파라미터

```
Example not available.
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
  "Region": "eu-west-1",
  "Parameters": {
```

```
    "ResourceId": ["stack-1234567890abcd"],
    "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
  }
}
```

신뢰할 수 있는 수정자 하위 범주

신뢰할 수 있는 수정자 하위 범주의 유형 항목 및 작업 변경

- 조사 결과 | 문제 해결
- 문제 해결 구성 | 업데이트
- 상태 | 활성화 또는 비활성화

조사 결과 | 문제 해결

OpsItem과 연결된 SSM 자동화 문서를 실행하여 Trusted Advisor 결과를 수정합니다. 이 변경 유형은 Trusted Remediator 서비스에서 생성한 OpsItems만 지원합니다. OpsItem은 지난 90일 이내에 생성되어야 합니다. 90일이 지난 OpsItems 경우 Management/Other/Other/업데이트 변경 유형을 사용합니다.

전체 분류: 관리 | 신뢰할 수 있는 수정자 | 조사 결과 | 수정

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-1c7ch8z5phrjp
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	360분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

신뢰할 수 있는 해결 방법 조사 결과 수정

콘솔을 사용하여 신뢰할 수 있는 해결 방법 조사 결과 수정

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 인기 있는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 신뢰할 수 있는 해결 방법 조사 결과 수정

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 RFC에서 `CreateRfc` 파라미터를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1c7ch8z5phrjp" --change-type-version
 "1.0" --title "Remediate TA finding" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"OpsItemId\":\"oi-1234567890ab\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TRFindingRemediateParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1c7ch8z5phrjp"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 TRFindingRemediateParams.json
```

TRFindingRemediateParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding",
    "Region" : "us-east-1",
    "Parameters" : {
      "OpsItemId" : "oi-1234567890ab"
    }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TFindingRemediateRfc.json:이라는 이름을 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TRFindingRemediateRfc.json
```

3. TRFindingRemediateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId": "ct-1c7ch8z5phrjp",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": Remediate Trusted Remediator Finding"
}
```

4. TRFindingRemediateRfc 파일과 TRFindingRemediateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TRFindingRemediateRfc.json --
execution-parameters file://TRFindingRemediateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

신뢰할 수 있는 수정자에 대한 자세한 내용은 AMS의 신뢰할 수 있는 수정자를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-1c7ch8z5phrjp 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "OpsItemId" : "oi-1234567890ab"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "OpsItemId" : "oi-1234567890ab",
    "RemediationDocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteUnusedEBSVolume",
    "RemediationParameters" : "{\"Parameter1\":\"Value1\",\"Parameter2\":\"Value2\"}"
  }
}
```

문제 해결 구성 | 업데이트

신뢰할 수 있는 수정자 구성 업데이트를 요청합니다. Trusted Remediator 위임된 관리자 계정에서이 변경 유형을 사용합니다. 업데이트된 구성은 모든 멤버 계정에 사용됩니다.

전체 분류: 관리 | 신뢰할 수 있는 수정자 | 수정 구성 | 업데이트

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-3kl2d1u40lrj8

현재 버전	1.0
예상 실행 기간	30 분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

신뢰할 수 있는 수정자 수정 구성 업데이트

콘솔을 사용하여 신뢰할 수 있는 수정자 수정 구성 업데이트

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다 (변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.

4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 신뢰할 수 있는 수정자 구성 업데이트

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 `CreateRfc` 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kl2d1u40lrj8" --change-type-version "1.0"
 --title "Configure Trusted Remediator" --execution-parameters '{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"TACheckIDs\":[\"DAvU99Dc4C\"],\"ExecutionMode\":\"Manual\",
\"AutomatedForTaggedOnly\":\"{\\\"tag_key1\\\":\\\"tag_value1\\\",\\\"tag_key2\\\":
\\\"tag_value2\\\"}\",\"ManualForTaggedOnly\":\"{\\\"tag_key3\\\":\\\"tag_value3\\
\"}\",\"PreconfiguredParameters\":\"{\\\"CreateSnapshot\\\":\\\"false\\\",\\
\"MinimumUnattachedDays\\\":\\\"30\\\"}\",\"UpdateOnlyIfNoFindings\":true}}'
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TrustedRemediatorConfigUpdateParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0qyuzz7hbonc1"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TrustedRemediatorConfigUpdateParams.json
   ```

   TrustedRemediatorConfigUpdateParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
         "TACheckIDs": ["DAvU99Dc4C"],
         "ExecutionMode": "Manual",
         "AutomatedForTaggedOnly": "{\"tag_key1\":\"tag_value1\",\"tag_key2\":
   \"tag_value2\"}",
         "ManualForTaggedOnly": "{\"tag_key3\":\"tag_value3\"}",
         "PreconfiguredParameters": "{\"CreateSnapshot\":\"false\",
   \"MinimumUnattachedDays\":\"30\"}",
         "UpdateOnlyIfNoFindings": true
       }
   }
   ```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 TrustedRemediatorConfigUpdateRfc.json:으로 지정합니다.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
    TrustedRemediatorConfigUpdateRfc.json
   ```

3. TrustedRemediatorConfigUpdateRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId": "ct-3kl2d1u40lrj8",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": "Update Trusted Remediator Configuration"
}
```

4. TrustedRemediatorConfigUpdateRfc 파일과 TrustedRemediatorConfigUpdateParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TrustedRemediatorConfigUpdateRfc.json
 --execution-parameters file://TrustedRemediatorConfigUpdateParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

신뢰할 수 있는 수정자에 대한 자세한 내용은 AMS의 신뢰할 수 있는 수정자를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-3kl2d1u40lrj8 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "TACheckIDs": ["DAvU99Dc4C", "Hs4Ma3G104"],
    "ExecutionMode": "Manual",
    "UpdateOnlyIfNoFindings": true
    }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TACheckIDs": ["DAvU99Dc4C", "Hs4Ma3G104"],
    "ExecutionMode": "Manual",
    "AutomatedForTaggedOnly": "{\"key1\":\"value1\",\"key2\":\"value2\"}",
    "ManualForTaggedOnly": "{\"key3\":\"key4\"}",
    "PreconfiguredParameters": "{\"ParameterA\":\"ValueA\"}",
    "UpdateOnlyIfNoFindings": true
  }
}
```

상태 | 활성화 또는 비활성화

Trusted Remediator 서비스를 활성화하거나 비활성화합니다. Trusted Remediator 위임된 관리자 계정에서만 사용할 수 있습니다. 비활성화하면 모든 멤버 계정에서 수정이 수행되지 않습니다.

전체 분류: 관리 | 신뢰할 수 있는 해결자 | 상태 | 활성화 또는 비활성화

변경 유형 세부 정보

유형 ID 변경	ct-10nh4ztyxu8kz
현재 버전	1.0
예상 실행 기간	30 분
AWS 승인	필수
고객 승인	불필요
실행 모드	자동

추가 정보

신뢰할 수 있는 수정자 활성화 또는 비활성화

콘솔을 사용하여 신뢰할 수 있는 수정자 활성화 또는 비활성화

AMS 콘솔에서이 변경 유형의 스크린샷:

작동 방식:

1. RFC 생성 페이지로 이동합니다. AMS 콘솔의 왼쪽 탐색 창에서 RFCs 클릭하여 RFCs 목록 페이지를 연 다음 RFC 생성을 클릭합니다.
2. 기본 변경 유형 찾아보기 보기에서 널리 사용되는 변경 유형(CT)을 선택하거나 범주별 선택 보기에서 CT를 선택합니다.
   - 변경 유형별 찾아보기: 빠른 생성 영역에서 인기 있는 CT를 클릭하여 RFC 실행 페이지를 즉시 열 수 있습니다. 빠른 생성으로 이전 CT 버전을 선택할 수 없습니다.

     CTs 정렬하려면 카드 또는 테이블 보기에서 모든 변경 유형 영역을 사용합니다. 어느 보기에서든 CT를 선택한 다음 RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다. 해당하는 경우 RFC 생성 버튼 옆에 이전 버전으로 생성 옵션이 나타납니다.
   - 범주별 선택: 범주, 하위 범주, 항목 및 작업을 선택하면 해당하는 경우 이전 버전으로 생성 옵션이 있는 CT 세부 정보 상자가 열립니다. RFC 생성을 클릭하여 RFC 실행 페이지를 엽니다.
3. RFC 실행 페이지에서 CT 이름 영역을 열어 CT 세부 정보 상자를 확인합니다. 제목은 필수입니다(변경 유형 찾아보기 보기에서 CT를 선택하면 입력됨). 추가 구성 영역을 열어 RFC에 대한 정보를 추가합니다.

   실행 구성 영역에서 사용 가능한 드롭다운 목록을 사용하거나 필요한 파라미터의 값을 입력합니다. 선택적 실행 파라미터를 구성하려면 추가 구성 영역을 엽니다.
4. 완료되면 실행을 클릭합니다. 오류가 없는 경우 성공적으로 생성된 RFC 페이지에 제출된 RFC 세부 정보와 초기 실행 출력이 표시됩니다.
5. 실행 파라미터 영역을 열어 제출한 구성을 확인합니다. 페이지를 새로 고쳐 RFC 실행 상태를 업데이트합니다. 선택적으로 RFC를 취소하거나 페이지 상단의 옵션을 사용하여 RFC 사본을 생성합니다.

CLI를 사용하여 신뢰할 수 있는 수정자 활성화 또는 비활성화

작동 방식:

1. 인라인 생성(모든 RFC 및 실행 파라미터가 포함된 `create-rfc` 명령을 실행) 또는 템플릿 생성(2개의 JSON 파일을 생성, 하나는 RFC 파라미터용이고 다른 하나는 실행 파라미터용)을 사용하고 두 파일을 입력으로 사용하여 `create-rfc` 명령을 실행합니다. 두 방법 모두 여기에 설명되어 있습니다.
2. 반환된 RFC ID로 RFC: `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 제출합니다.

   RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* 명령을 모니터링합니다.

변경 유형 버전을 확인하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> 변경 유형에 대한 스키마의 일부인지 여부에 관계없이 모든 CreateRfc 파라미터를 RFC와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 RFC 상태가 변경될 때 알림을 받으려면 요청의 --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}" RFC 파라미터 부분(실행 파라미터 아님)에이 줄을 추가합니다. 모든 CreateRfc 파라미터 목록은 AMS Change Management API 참조를 참조하세요.

인라인 생성:

인라인으로 제공된 실행 파라미터(실행 파라미터를 인라인으로 제공할 때 이스케이프 따옴표)로 RFC 생성 명령을 실행한 다음 반환된 RFC ID를 제출합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-10nh4ztyxu8kz" --change-type-version
 "1.0" --title "Stop Trusted Remediator" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"ServiceState\":\"DISABLE\"}}"
```

템플릿 생성:

1. 이 변경 유형에 대한 실행 파라미터 JSON 스키마를 파일로 출력합니다.이 예제에서는 TRDisableParams.json:이라는 이름을 지정합니다.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10nh4ztyxu8kz" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > TRDisableParams.json
   ```

   TRDisableParams 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator",
       "Region": "us-east-1",
   ```

```
    "Parameters": {
        "ServiceState": "DISABLE"
    }
}
```

2. RFC 템플릿을 현재 폴더의 파일로 출력합니다.이 예제에서는 이름을 TRDisableRfc.json:으로 지정합니다.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TRDisableRfc.json
```

3. TRDisableRfc.json 파일을 수정하고 저장합니다. 예를 들어 콘텐츠를 다음과 같은 내용으로 바꿀 수 있습니다.

```
{
"ChangeTypeId": "ct-10nh4ztyxu8kz",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": Stop Trusted Remediator"
}
```

4. TRDisableRfc 파일과 TRDisableParams 파일을 지정하여 RFC를 생성합니다.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TRDisableRfc.json --execution-
parameters file://TRDisableParams.json
```

응답에서 새 RFC의 ID를 수신하고 이를 사용하여 RFC를 제출하고 모니터링할 수 있습니다. 제출하기 전까지는 RFC가 편집 상태로 유지되고 시작되지 않습니다.

팁

신뢰할 수 있는 수정자에 대한 자세한 내용은 AMS의 신뢰할 수 있는 수정자를 참조하세요.

실행 입력 파라미터

실행 입력 파라미터에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요변경 유형 ct-10nh4ztyxu8kz 스키마.

예: 필수 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
```

```
    "ServiceState" : "DISABLE"
  }
}
```

예: 모든 파라미터

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ServiceState" : "DISABLE"
  }
}
```

변경 유형 스키마

변경 유형 스키마는 변경 유형에 대한 실행 입력 파라미터를 지정합니다.

변경 유형 ct-00tlkda4242x7 스키마

분류:

- 배포 | 애플리케이션 | CodeDeploy 배포 그룹 | 생성(EC2 인스턴스용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CodeDeploy deployment group for EC2 instance as target.",
  "description": "Create an AWS CodeDeploy application deployment group specifically
 for an EC2 instance as target. Tags you create in the EC2 instances, and specify here
 (EC2FilterTag1, 2, and 3), mark the instances as targets for the deployment group. A
 name for the deployment group is automatically generated.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
```

```
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2"
      ],
      "default": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
```

```
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ApplicationName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing AWS CodeDeploy application within
your AMS account.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "DeploymentConfigName": {
          "type": "string",
          "description": "The configuration for deployment operations. To deploy as
many instances as possible at once, use CodeDeployDefault.AllAtOnce. To deploy half of
the instances at a time, use CodeDeployDefaultHalfAtATime. To deploy only one instance
at a time, use CodeDeployDefault.OneAtATime.",
          "enum": [
            "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
            "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
            "CodeDeployDefault.OneAtATime"
          ],
          "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        },
        "AutoRollbackEnabled": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable an automatic rollback of a deployment if it
fails; if that happens, CodeDeploy redeploys the last known good revision as a new
deployment. False to not enable the automatic rollback.",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ],
          "default": "False"
        },
        "EC2FilterTag": {
          "type": "string",
          "description": "Key=Value pair tag for CodeDeploy to filter EC2 instances;
for example Name=Application01. The specified tag is used to identify instances as
targets for the deployment group.",
          "pattern": "^([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,127})=([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,255})$"
        },
        "EC2FilterTag2": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "Second Key=Value pair tag for CodeDeploy to filter EC2
 instances; for example Environment=Test01. The specified tag is used to identify
 instances as targets for the deployment group.",
          "pattern": "^([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,127})=([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,255})$|^
$",
          "default": ""
        },
        "EC2FilterTag3": {
          "type": "string",
          "description": "Third Key=Value pair tag for CodeDeploy to filter EC2
 instances; for example Version=Latest. The specified tag is used to identify instances
 as targets for the deployment group.",
          "pattern": "^([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,127})=([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,255})$|^
$",
          "default": ""
        },
        "ServiceRoleArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of an existing CodeDeploy
 service role that grants permission to make calls to AWS services on your
 behalf, in the form arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-codedeploy-role. If blank
 arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-codedeploy-role is used.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ApplicationName",
          "DeploymentConfigName",
          "AutoRollbackEnabled",
          "EC2FilterTag",
          "EC2FilterTag2",
          "EC2FilterTag3",
          "ServiceRoleArn"
        ]
      },
      "required": [
        "ApplicationName",
        "EC2FilterTag"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-00zr0b0ozlcn3 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 복제 복제 복제본 수신

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Receive Replication Replica",
  "description": "Receive S3 object replicas in the destination bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the destination account is located, in
the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DestinationBucketName": {
          "description": "The destination S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "SourceBucketName": {
          "description": "The source S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "ReplicationRole": {
          "description": "The ARN of the role that allows S3 to perform the replication
on your behalf.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[A-Za-z0-9_\\-/]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "EncryptReplicaKMSKey": {
          "description": "The KMS key used to encrypt destination objects.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
            "default": ""
          },
          "maxItems": 1
        },
        "OwnerTranslation": {
          "description": "True to change replica ownership to the AWS account that owns
 the destination bucket, false to not change replica ownership. This parameter cannot
 be left blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ],
            "default": "false"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DestinationBucketName",
          "SourceBucketName",
          "ReplicationRole",
          "EncryptReplicaKMSKey",
          "OwnerTranslation"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DestinationBucketName",
        "SourceBucketName",
        "ReplicationRole"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0176f0n99vcps 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Add tags to existing, supported resources except those in
 AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). Tags simplify categorization,
 identification and targeting AWS resources. For Autoscaling, EC2, Elastic Load
 Balancing, RDS resources and S3 buckets, use the automated CT ct-3cx7we852p3af.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Resources": {
      "description": "Parameters for up to fifty resources that you want to tag.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ResourceArn": {
            "description": "The ARN or the resource ID of the resource to be tagged.
 Resource ID is allowed only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS
 snapshot, AMI, and security group. All other resource types must be provided with the
 full ARN.",
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^arn:aws:(|[a-z][a-z0-9-]+):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-
z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):([^,\\s]+)$|^(ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "AddOrUpdateTags": {
            "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
 resource. If the tag exists, the value for it is overwritten. If the tag does not
 exist, it is added to the resource. Characters allowed in tags can vary by AWS
 service. For information about what characters can be used to tag resources in
 a particular AWS service, please refer to its documentation. In general, allowed
 characters in tags are letters, numbers, spaces and the following characters: _ . : /
 = + - @.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "Key",
                  "Value"
                ]
              },
              "required": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
```

```
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "ResourceArn",
            "AddOrUpdateTags"
          ]
        },
        "required": [
          "ResourceArn",
          "AddOrUpdateTags"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Resources",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Resources"
  ]
}
```

변경 유형 ct-01zl37gmuk4q2 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 삭제


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete SAML Identity Provider",
  "description": "Delete a SAML identity provider (IdP). The given IdP must not be
 referenced in any IAM role and must not be the only IdP in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "description": "The name of the SAML IdP.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w._-]{1,128}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MetadataBackup": {
          "description": "True for a backup of the SAML provider metadata to be taken
 before deleting, False for no backup to be taken. Default is True.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "MetadataBackup"
        ]
      },
      "required": [
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-02ocqy2i0jx3t에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 시작


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start Aurora DB Cluster",
  "description": "Start an Aurora DB cluster, which is a provisioned capacity type
 and does not have cross-region read replicas. The cluster must be in the 'stopped'
 state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartDBCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartDBCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartDBCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the cluster is.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
```

```
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBClusterIdentifier": {
          "description": "The unique RDS DB cluster identifier.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBClusterIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBClusterIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

변경 유형 ct-02u0hoaa9grat 스키마

분류:

- 관리 | 표준 스택 | 스택 | 재부팅

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reboot stack",
  "description": "Use to reboot all running EC2 and RDS DB instances in the specified
 stack.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$",
      "description": "The ID of the stack to reboot, in the form stack-
a1b2c3d4e5f67890e. All running EC2 and RDS DB instances in the stack are rebooted.",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-03ms1d7xrck8w에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 종료 방지 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Termination Protection",
  "description": "Update existing defined termination protection for EC2 instances.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instance is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceId": {
          "description": "EC2 instance ID.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TerminationProtectionDesiredState": {
          "description": "Enabled to protect your instance against elimination.
 Disabled to allow your instance to be eliminated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "enabled",
              "disabled"
            ]
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
```

```
        "ui:order": [
          "ResourceId",
          "TerminationProtectionDesiredState"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceId",
        "TerminationProtectionDesiredState"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-03t7kvuwx6rgr에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 시작

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start EC2 Instances",
  "description": "Start up to 50 stopped EC2 instances.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartInstances.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartInstances"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartInstances"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
          "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
```

```
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-03ytgoevfebjr 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 클러스터 권한 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Cluster Permissions",
  "description": "Grants full control to the Cluster object on the Listener object to
 bring the SQL Server Listener object online. For multi-account landing zone (MALZ),
 use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterName": {
          "description": "The name of the Cluster record in DNS.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\-]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ClusterNodeComputerName": {
          "description": "The name of the Cluster object that is granted permissions to
the Cluster DNS record.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\-]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterName",
          "ClusterNodeComputerName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ClusterName",
        "ClusterNodeComputerName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

변경 유형 ct-042luqo63j4mx 스키마

분류:

- 관리 | AMS Resource Scheduler | 기간 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Scheduler Period",
  "description": "Delete an existing period used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ConfigurationType": {
          "description": "Specify the value: period. This explicitly requests that the
Resource Scheduler period be deleted. The option cannot be left blank; it must be
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "period"
            ],
```

```
            "default": "period"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "The name of the period to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ConfigurationType",
          "Name"
        ]
      },
      "required": [
        "ConfigurationType",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-046aizcwg5idf 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 복사

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy AMI",
  "description": "Copy an Amazon Machine Image (AMI) in your AMS account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyAMI.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyAMI"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyAMI"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to copy the AMI to, in the form us-east-1. This
 must be the account's default AWS Region.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "description": "A name for the new AMI.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9\\-\\/\\(\\)_.\\ ]{3,128}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceImageId": {
          "description": "The ID of the AMI to copy.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^ami-[a-f0-9]{8}$|^ami-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceRegion": {
          "description": "The ID of the AWS Region that contains the source AMI, in the
form us-east-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Encrypted": {
          "description": "True to encrypt the snapshot of the destination AMI. The
default customer master key (CMK) for Amazon Elastic Block Store (EBS) is used unless
you specify a non-default AWS Key Management Service (KMS) CMK using the KmsKeyId
parameter. False to not encrypt the snapshot. Default is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "The KMS key to encrypt the snapshot of the destination AMI.
Specify the KMS Key ARN or the KMS key identifier. If left blank and the snapshot of
the source AMI is encrypted, the snapshot of the target AMI is encrypted using the
default EBS KMS key.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
```

```
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "SourceImageId",
          "SourceRegion",
          "Encrypted",
          "KmsKeyId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "Name",
        "SourceImageId",
        "SourceRegion"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-04gzyy008v1bg에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 별칭 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete KMS Alias",
  "description": "Delete an alias of an AWS Key Management Service (KMS) customer
 master key (CMK).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteKMSAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AliasName": {
          "description": "Name of the alias to be deleted. Do not specify the prefix
 alias/, it will be added during the execution.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!alias/)(?!aws/)[a-zA-Z0-9/_-]{1,250}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AliasName"
        ]
      },
      "required": [
        "AliasName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-059ewa92tc2i1 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 아카이브

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Archive EBS Snapshots",
  "description": "Archive Elastic Block Store (EBS) snapshots. The maximum number of
 EBS snapshots that can be archived concurrently depends on the 'In-progress snapshot
 archives per account' AWS Service Quota. Snapshots that are in the 'completed'
 state, storage tier is 'standard', or belonging to the current owner account, can be
 archived. Snapshots created by the AWS Backup service, used by AMIs, or shared with
 other accounts, cannot be archived. If you specify snapshots that are invalid, or the
 archival in-progress quota limit is reached, the RFC fails.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SnapshotIds": {
          "description": "A comma-separated list of the EBS snapshots to archive. The
maximum number of in-progress snapshot archives per account can be checked through the
AWS Service Quotas console (search: In-progress snapshot archives per account).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 100
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SnapshotIds"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SnapshotIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-05muqzievnxk5 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성(S3)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS target endpoint for S3",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) target endpoint for
 S3.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
```

```
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-knghtmmgefafdq89u",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-knghtmmgefafdq89u"
      ],
```

```
      "default": "stm-knghtmmgefafdq89u"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier to be used for the target endpoint. This is a
label for the endpoint to help you identify it. It must be unique for all endpoints
owned by your AWS account in the current region. It must begin with a letter, must
contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or
contain two consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "Must be S3.",
          "enum": [
            "s3"
          ],
          "default": "s3"
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
          "description": "Additional attributes associated with the connection. For
example, to specify a maximum file size of 512 KB of any CSV file created while
migrating to S3 specify maxFileSize=512. See 'Targets for Data Migration' in AWS DMS
documentation.",
          "default": ""
        },
        "S3BucketFolder": {
          "type": "string",
```

```
        "description": "The folder name in the S3 bucket. If provided, tables
are created in the path <bucketFolder>/<schema_name>/<table_name>/ instead of
<schema_name>/<table_name>/ within the bucket.",
        "default": ""
      },
      "S3BucketName": {
        "type": "string",
        "description": "The name of the S3 bucket for the target endpoint. Must be in
the same region as the DMS replication instance you are using to migrate data."
      },
      "S3CompressionType": {
        "type": "string",
        "description": "If, and how, target files should be compressed. Use GZIP to
compress the target files in the target endpoint. Use NONE for no file compression.",
        "enum": [
          "GZIP",
          "NONE"
        ],
        "default": "NONE"
      },
      "S3CsvDelimiter": {
        "type": "string",
        "description": "The delimiter used to separate columns in the target files.
Leave blank to use the default comma (,) delimiter.",
        "default": ""
      },
      "S3CsvRowDelimiter": {
        "type": "string",
        "description": "The delimiter used to separate rows in the source files.
Leave blank to use the default carriage return (\\n) delimiter.",
        "default": ""
      },
      "S3ServiceAccessRoleArn": {
        "type": "string",
        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the service access IAM
role.",
        "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$"
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "EndpointIdentifier",
        "EngineName",
        "ExtraConnectionAttributes",
```

```
          "S3BucketFolder",
          "S3BucketName",
          "S3CompressionType",
          "S3CsvDelimiter",
          "S3CsvRowDelimiter",
          "S3ServiceAccessRoleArn"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "S3BucketName",
        "S3ServiceAccessRoleArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-05yb337abq3x5 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 공유(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share KMS Key",
  "description": "Allow cross-account access to a KMS key by adding a statement to the
 key policy with encrypt and decrypt permissions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KMSKeyArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the KMS key, in the form
 arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
    },
    "TargetAccountId": {
      "description": "The ID of the AWS account that you want to share the KMS key
 with.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}$"
    },
    "IncludeKeyGrantPermissions": {
      "description": "Add permissions for managing grants of the KMS key. These are
 required for performing tasks such as copying an encrypted AMI or snapshot.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "IAMUserOrRoleARN": {
      "description": "The ARN of an IAM Role or User in the target account to grant
 permission to. If no value is provided, the root principal of the target account is
 used.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:(role|user)/[A-Za-
z0-9_-]+$|^$",
      "default": ""
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
```

```
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "KMSKeyArn",
      "IncludeKeyGrantPermissions",
      "TargetAccountId",
      "IAMUserOrRoleARN",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "KMSKeyArn",
    "TargetAccountId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-063qsm82cfxu6 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 백업에서 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EBS From Backup",
  "description": "Create an AWS Elastic Block Store (EBS) stack from backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EBS snapshot is located, in the form
 us-east-1.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AvailabilityZone": {
          "description": "The Availability Zone in which to restore the EBS snapshot,
 in the form us-east-1a.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-[0-9]{1}[a-z]{1})$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of a logical container where backups are stored.
 The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric
 characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "IOPS": {
          "description": "The requested number of I/O operations per second that the
 new EBS volume can support if VolumeType is io1, io2 or gp3. This value is ignored
 for other volume types. If VolumeType is gp3, then the IOPS should be between 3000 and
 16000, else it should be between 100 and 64000. The IOPS must respect the max ratio of
 50 IOPS per GiB.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3]
[0-9]{3}|64000)$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "Throughput": {
```

```
          "description": "The Throughput to use for the restored volume if VolumeType
 is gp3. If VolumeType is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput
 should be between 125 and 1000.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RecoveryPointArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
 recovery point to restore.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeSize": {
          "description": "The size of the volume, in GiBs. The volume size must be
 equal to or larger than the snapshot size. If not specified, the default will be the
 snapshot size. Valid values are between 1 and 16384.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|1[0-5][0-9]{3}|16[0-2][0-9]{2}|
163[0-7][0-9]|1638[0-4])$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeType": {
          "description": "The volume type for the restored volume. Choose io1, io2, gp2
 or gp3 for SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1
 for HDD-backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for
 HDD-backed volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed. If not
 specified gp3 will be used as default.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "gp3",
```

```
            "pattern": "^(standard|io1|io2|gp2|gp3|sc1|st1)$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AvailabilityZone",
          "BackupVaultName",
          "IOPS",
          "Throughput",
          "RecoveryPointArn",
          "VolumeSize",
          "VolumeType"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "AvailabilityZone",
        "BackupVaultName",
        "RecoveryPointArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-06bwg93ukgg8t 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | VPC | 정적 경로 추가(검토 필요)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Static Route",
  "description": "Create a static route on your route table inside a VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RouteTableId": {
      "description": "The ID of the route table for the route, in the form of
 rtb-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^rtb-[a-z0-9]{8,17}$"
    },
    "Destination": {
      "description": "The IPv4 CIDR address block in the form 192.168.10.0/24 or the ID
 of a prefix list in the form pl-01234567890abcdef used for the destination match.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/(3[0-2]|[1-2][0-9]|[0-9]))$|^pl-[a-z0-9]{8,17}$"
    },
    "RouteTableTarget": {
      "description": "The ID of the resource that will serve as the route table target.
 You must specify one of the following targets: internet gateway or virtual private
 gateway, NAT gateway or VPC peering connection.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(vgw|igw|nat|tgw|pcx)-[a-z0-9]{8,17}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RouteTableId",
      "Destination",
      "RouteTableTarget",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "RouteTableId",
    "Destination",
    "RouteTableTarget"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-06mjngx5flwto 스키마

분류:

- 배포 | 표준 스택 | 고가용성 2계층 스택 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create high availability two-tier stack",
  "description": "Creates a stack consisting of an Auto Scaling group, an RDS DB
 instance, and a load balancer (ELB). Optionally allows for application deployment with
 CodeDeploy by also creating a CodeDeploy application and deployment group both named
 the value given for ApplicationName. All resource parameters can be configured.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
```

```
      "type": "number",
      "default": 360
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to create the Auto Scaling group in, in the
form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack; this becomes the searchable stack name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to forty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
```

```
   "AutoScalingGroup": {
     "description": "Specifications for the application tier.",
     "type": "object",
     "properties": {
       "AmiId": {
         "description": "The AMI ID for the Auto Scaling Group to utilize, in the form
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
         "type": "string",
         "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
       },
       "Cooldown": {
         "description": "The number of seconds after a scaling activity is completed
before any further scaling activities can start.",
         "type": "integer",
         "minimum": 120,
         "maximum": 600,
         "default": 300
       },
       "DesiredCapacity": {
         "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the MinInstances setting and less than or
equal to the MaxInstances setting.",
         "type": "integer",
         "minimum": 1,
         "maximum": 1000,
         "default": 2
       },
       "EBSOptimized": {
         "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
         "type": "boolean",
         "default": false
       },
       "HealthCheckGracePeriod": {
         "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
         "type": "integer",
         "minimum": 600,
         "maximum": 1800,
         "default": 1800
       },
       "IAMInstanceProfile": {
```

```
        "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
        "type": "string",
        "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
      },
      "InstanceDetailedMonitoring": {
        "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring.",
        "type": "boolean",
        "default": true
      },
      "InstanceRootVolumeIops": {
        "description": "The Iops to use for the root volume if io1 volume type is
specified.",
        "type": "integer",
        "minimum": 0,
        "maximum": 20000,
        "default": 0
      },
      "InstanceRootVolumeName": {
        "description": "The name of the root volume to use. Defaults to /dev/xvda for
Linux, and /dev/sda for Windows.",
        "type": "string"
      },
      "InstanceRootVolumeSize": {
        "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20
GiB for Linux, and 60 GiB for Windows.",
        "type": "integer",
        "minimum": 8,
        "maximum": 16000
      },
      "InstanceRootVolumeType": {
        "description": "Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "standard",
          "io1",
          "gp2"
        ],
        "default": "standard"
      },
```

```
        "InstanceType": {
          "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
          "type": "string",
          "default": "m4.large"
        },
        "MaxInstances": {
          "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 2
        },
        "MinInstances": {
          "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 2
        },
        "ScaleDownPolicyCooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 4
        },
        "ScaleDownPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ScaleDownPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
```

```
        },
        "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
          "type": "integer",
          "maximum": 0,
          "default": -1
        },
        "ScaleDownPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleDownPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number",
          "default": 35
        },
        "ScaleMetricName": {
          "description": "The metric to use in a scaling event. Exceeding the metric
triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ],
          "default": "CPUUtilization"
```

```
        },
        "ScaleUpPolicyCooldown": {
          "description": "The amount of time, in seconds, after a scale-up activity is
completed before any further trigger-related scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 2
        },
        "ScaleUpPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ScaleUpPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "default": 2
        },
        "ScaleUpPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleUpPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified ScaleUpPolicyStatistic
is compared.",
```

```
          "type": "number",
          "default": 75
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "UserData": {
          "description": "A comma-delimited list where each element is a line of script
to be run on boot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "AmiId",
        "SubnetIds"
      ]
    },
    "LoadBalancer": {
      "description": "Specifications for the load-balancing tier.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "SubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health
 checks.",
          "type": "number",
          "minimum": 5,
          "maximum": 300,
          "default": 30
        },
        "HealthCheckTarget": {
          "description": "Specifies the instance being checked. The protocol can be
 TCP, HTTP, HTTPS, or SSL.  The range of valid ports is 1 through 65535. For example,
 HTTP:80/",
          "type": "string",
          "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][a-zA-Z0-9/_.-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]
{1,5}$"
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
 health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 60,
          "default": 5
        },
        "Public": {
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it
 is not. Default is false. Set to true if you choose a public subnet for the load
 balancer.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "AccessCIDRRange": {
          "default": "0.0.0.0/0",
          "description": "IPv4 CIDR block that the load balancer can receive traffic
 from.",
          "type": "string"
        }
      },
```

```
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SubnetIds"
      ]
    },
    "Database": {
      "description": "Specifications for the RDS DB instance.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "AllocatedStorage": {
          "description": "The amount of storage (in gigabytes) to be initially
allocated for the database (DB) instance.",
          "type": "number",
          "minimum": 5,
          "maximum": 6144
        },
        "BackupRetentionPeriod": {
          "description": "The number of days for which automatic DB snapshots are
retained.  Setting this to a positive number enables backups. Setting this to 0
disables automated backups.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35,
          "default": 7
        },
        "Backups": {
          "description": "True if the RDS instance should have automatic backups, false
if it should not. Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "DBEngine": {
          "description": "The name of the database engine for the DB instance. Not
every database engine is available for every AWS region.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "MySQL",
            "oracle-se1",
            "oracle-se",
            "oracle-ee",
            "sqlserver-ee",
            "sqlserver-se",
            "sqlserver-ex",
            "sqlserver-web",
```

```
            "postgres"
          ]
        },
        "DBName": {
          "default": "main",
          "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.",
          "type": "string",
          "minLength": 1
        },
        "EngineVersion": {
          "description": "The version number of the database engine to use.",
          "type": "string"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "db.m3.medium",
            "db.m3.large",
            "db.m3.xlarge",
            "db.m3.2xlarge",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.t2.micro",
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t3.large",
            "db.t3.xlarge",
            "db.t3.2xlarge"
          ],
          "default": "db.m3.medium"
        },
        "IOPS": {
          "description": "The provisioned IOPS for RDS storage. Must be a multiple
between 3 and 10 of the storage amount for the DB instance. Must also be an integer
multiple of 1000. For example, if the size of your DB instance is 500 GB, then your
Iops value can be 2000, 3000, 4000, or 5000.",
          "type": "number",
          "default": 0
        },
```

```
        "LicenseModel": {
          "description": "License model information for this DB instance.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "bring-your-own-license",
            "general-public-license",
            "license-included",
            "postgresql-license"
          ]
        },
        "MasterUsername": {
          "description": "The username that you will use with the configured
 MasterUserPassword to log in to your DB instance. Must begin with a letter and contain
 only alphanumeric characters.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,127}$"
        },
        "MasterUserPassword": {
          "description": "The password that you will use with the configured
 MasterUserName to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 30 printable
 ASCII alphanumeric characters (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
          "type": "string",
          "pattern": "^[!#-.0-?A-~]{8,30}$",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "MultiAZ": {
          "description": "True to have a standby replica of your DB instance created in
 another Availability Zone for failover support, false to not have a standby replica.
 Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "PreferredBackupWindow": {
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created if BackupRetentionPeriod is set to a positive number. Must be in the format
 hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not conflict
 with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30 minutes.",
          "type": "string",
          "default": "22:00-23:00",
          "pattern": "^(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]-(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]$"
        },
```

```
        "Port": {
          "description": "The port number on which the database accepts connections.
 Defaults vary by DB engine.",
          "type": "number"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which system
 maintenance can occur.",
          "type": "string",
          "default": "wed:03:32-wed:04:02",
          "pattern": "^(mon|tues|wed|thurs|fri|sat|sun):(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]-(mon|tues|wed|thurs|fri|sat|sun):(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]$"
        },
        "StorageEncrypted": {
          "description": "True to enable database encryption, false to not. Default is
 false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "StorageEncryptionKey": {
          "description": "The ARN of the custom KMS key to encrypt the database
 if StorageEncrypted = true. If StorageEncrypted = true and you do not specify a
 StorageEncryptionKey, RDS uses your default encryption key, which AWS KMS creates.
 Your AWS account has a different default encryption key for each AWS region.",
          "type": "string",
          "default": ""
        },
        "StorageType": {
          "description": "Storage type for the RDS instance. If you specify io1, you
 must also include a value for the IOPS parameter.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "gp2",
            "io1"
          ],
          "default": "gp2"
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "Subnet IDs for the RDS instance, in the form subnet-0123abcd
 or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBName",
        "DBEngine",
        "EngineVersion",
        "LicenseModel",
        "MasterUsername",
        "MasterUserPassword",
        "SubnetIds"
      ]
    },
    "Application": {
      "description": "Optional parameters for including an application to deploy with
CodeDeploy. Given a unique ID if none is provided.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ApplicationName": {
          "description": "The name of an AWS CodeDeploy application.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "DeploymentConfigName": {
          "description": "The configuration for deployment operations: as many
instances as possible at once, half of the instances at a time, or only one instance
at a time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
            "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
            "CodeDeployDefault.OneAtATime"
          ],
          "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        }
      },
      "additionalProperties": false
```

```
    },
    "EnforceIMDSv2": {
      "description": "For the instance to be launched with only Instance Metadata
 Service Version 2 (IMDSv2), use required; if IMDSv2 is not required, use optional.
 Default is optional.",
      "type": "string",
      "default": "optional"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "Name",
    "LoadBalancer",
    "AutoScalingGroup",
    "Database",
    "VpcId",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

변경 유형 ct-07jzw8bzd2on7 스키마

분류:

- 관리 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty IP 세트 | 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update GuardDuty IPSet",
  "description": "Use to update an Amazon GuardDuty IPSet instance which is a list of
 trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with
 your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Activate": {
      "description": "Specified whether the IPSet is active or not.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "DetectorId": {
```

```
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which you
want to update an IPSet. Leave this blank to use the only detector in the selected
region (this will not succeed if there is more than one detector in the selected
region).",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "IpSet": {
      "description": "The URI of the file that contains the IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "IpSetId": {
      "description": "The unique ID that specifies the IPSet that you want to
update.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Name": {
      "description": "The friendly name to identify the IPSet. This name is displayed
in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses included in
this IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Region": {
      "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
of us-east-1.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "Region",
      "IpSetId",
      "Name",
      "IpSet",
      "Activate",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "IpSetId",
    "Region"
  ]
}
```

변경 유형 ct-08avsj2e9mc7g에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty IP 세트 | 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create GuardDuty IPSet",
  "description": "Use to create an Amazon GuardDuty IPSet instance which is a list of
 trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with
 your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Activate": {
      "description": "Specified whether the IPSet is active or not.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which you
 want to add an IPSet. Leave this blank to use the only detector in the selected region
 (this will not succeed if there is more than one detector in the selected region).",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
```

```
    "Format": {
      "default": "TXT",
      "description": "The format of the file that contains the IPSet.",
      "enum": [
        "TXT",
        "STIX",
        "OTX_CSV",
        "ALIEN_VAULT",
        "PROOF_POINT",
        "FIRE_EYE"
      ],
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "The friendly name to identify the IPSet. This name is displayed
in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses included in
this IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "IpSet": {
      "description": "The URI of the file that contains the IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Region": {
      "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
of us-east-1.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "Region",
      "Name",
      "IpSet",
      "Format",
      "Activate",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Name",
    "IpSet",
    "Region"
  ]
}
```

변경 유형 ct-08sgdn5zowyyl 스키마

분류:

- 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 스캔 및 결과 가져오기(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Trend Micro Scan Report",
  "description": "Request a Trend Micro on-demand scan on all, or specified, Amazon
 Elastic Compute Cloud (EC2) instances in the account and get scan results in the form
 of a PDF attached in the response.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instances are located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
```

```
          "description": "The instance IDs to scan for the report, in the form i-
ab12cd34 or i-ab12cd3456789efgh. To scan all instances in the account, use ALL.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^ALL$|^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceIds"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region"
  ]
```

```
}
```

변경 유형 ct-09qbhy7kvtxqw 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 재부팅

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reboot EC2 instance",
  "description": "Use to reboot an EC2 instance.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$",
      "description": "ID of the instance to reboot, in the form i-12345678901234567 or
 i-1234567.",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "InstanceId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-09t6q7j9v5hrn 스키마

분류:

- 배포 | 표준 스택 | 고가용성 1계층 스택 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create high availability one-tier stack",
  "description": "Use to create an Application Load Balancer and an Auto Scaling
 Group.",
  "type": "object",
```

```
 "properties": {
   "DatabaseStackId": {
     "description": "Stack ID of the database to use, in the form
stack-1ab2cd3456789101.",
     "type": "string",
     "pattern": "^stack-[0-9a-z]{17}$"
   },
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "Tags": {
     "description": "Up to forty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         },
         "Value": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 255
         }
       },
       "additionalProperties": false,
       "required": [
         "Key",
         "Value"
       ]
```

```
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "default": 360
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "ApplicationLoadBalancer": {
      "description": "Specifications for the ALB.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10,
          "default": 2
        },
        "HealthCheckIntervalInSeconds": {
          "description": "The amount of time, in seconds, between health checks.",
          "type": "number",
          "minimum": 5,
          "maximum": 300,
          "default": 10
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "default": "/",
          "description": "The ping path destination on the application hosts where the
load balancer sends health check requests.",
          "type": "string"
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
```

```
        "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
        "type": "number",
        "minimum": 1,
        "maximum": 65535
      },
      "HealthCheckTargetProtocol": {
        "default": "HTTP",
        "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "HTTP",
          "HTTPS"
        ]
      },
      "HealthCheckTimeoutSeconds": {
        "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
health check. Must be less than the value for HealthCheckIntervalInSeconds.",
        "type": "number",
        "minimum": 2,
        "maximum": 60,
        "default": 5
      },
      "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
        "description": "The number of consecutive health check failures required to
declare an EC2 instance unhealthy.",
        "type": "number",
        "minimum": 2,
        "maximum": 10,
        "default": 2
      },
      "InstancePort": {
        "default": 80,
        "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
        "type": "number",
        "minimum": 1,
        "maximum": 65535
      },
      "InstanceProtocol": {
        "default": "HTTP",
```

```
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP"
          ]
        },
        "LoadBalancerCookieExpirationPeriodInSeconds": {
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "type": "number"
        },
        "LoadBalancerPort": {
          "default": 80,
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 65535
        },
        "LoadBalancerAccessCIDRRange": {
          "default": "0.0.0.0/0",
          "description": "IPv4 CIDR block that the load balancer can receive traffic
 from.",
          "type": "string"
        },
        "LoadBalancerProtocol": {
          "default": "HTTP",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ]
        },
        "LoadBalancerSslPolicy": {
          "default": "ELBSecurityPolicy-2016-08",
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
 that the load balancer supports. Only applies if ALBLoadBalancerProtocol = HTTPS.",
          "type": "string",
```

```
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10"
          ]
        },
        "Public": {
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
 not. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "SSLCertificateId": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the
 SSL certificate to use, in the form arn:aws:acm:us-east-1:ACCOUNT-
ID:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "string"
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "Two or more subnet IDs for the load balancer, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
 Zones.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "ValidHTTPCode": {
          "default": "200",
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
 use when responding to a health check, such as 200, 202 or 200-399.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[1-5][0-9]{2}(-[1-5][0-9]{2})?$"
        }
```

```
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SubnetIds"
      ]
    },
    "AutoScalingGroup": {
      "description": "Specifications for the ASG.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "AmiId": {
          "description": "ID of the AMI for the Auto Scaling group to use when creating
new instances, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "CooldownInSeconds": {
          "description": "The number of seconds after a scaling activity is complete
before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "DesiredCapacity": {
          "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the MinInstances setting and less than or
equal to the MaxInstances setting.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 1
        },
        "EBSOptimized": {
          "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "HealthCheckGracePeriodInSeconds": {
          "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
```

```
          "type": "integer",
          "minimum": 600,
          "maximum": 1800,
          "default": 1800
        },
        "HealthCheckType": {
          "description": "The service to use for the health checks. The ELB Health
Check Type includes EC2 instance and system status checks. If ASGHealthCheckType =
ELB, ensure that your ASGHealthCheckGracePeriod value is long enough so that your
instances are not terminated due to load-balancer health checks failing, before your
application has been deployed.",
          "default": "EC2",
          "type": "string",
          "enum": [
            "EC2",
            "ELB"
          ]
        },
        "IAMInstanceProfile": {
          "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
          "type": "string",
          "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
        },
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "InstanceRootVolumeIops": {
          "description": "The IOPS to use for the root volume if io1 volume type is
specified.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "maximum": 20000,
          "default": 0
        },
        "InstanceRootVolumeName": {
          "description": "The name of the root volume to use. Defaults to /dev/xvda for
Linux, and /dev/sda for Windows.",
          "type": "string"
        },
```

```
      "InstanceRootVolumeSizeInGiB": {
        "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20
GiB for Linux, and 60 GiB for Windows.",
        "type": "integer",
        "minimum": 8,
        "maximum": 1024
      },
      "InstanceRootVolumeType": {
        "description": "Choose io1, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "standard",
          "io1",
          "gp2",
          "gp3"
        ],
        "default": "standard"
      },
      "InstanceType": {
        "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
        "type": "string",
        "default": "m4.large"
      },
      "MaxInstances": {
        "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 1000,
        "default": 1
      },
      "MinInstances": {
        "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 1000,
        "default": 1
      },
      "ScaleMetricName": {
```

```
          "description": "The metric to use to in a scale-down event. Exceeding the
metric triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ],
          "default": "CPUUtilization"
        },
        "ScaleDownPolicyCooldownInSeconds": {
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 4
        },
        "ScaleDownPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ScaleDownPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
```

```
          "type": "integer",
          "maximum": 0,
          "default": -1
        },
        "ScaleDownPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleDownMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Average",
            "Maximum",
            "Minimum",
            "SampleCount",
            "Sum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleDownPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number",
          "default": 35
        },
        "ScaleUpPolicyCooldownInSeconds": {
          "description": "The number of seconds after a scale-up activity is completed
before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleUpMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 2
        },
        "ScaleUpPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ScaleUpPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
```

```
        },
        "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "default": 2
        },
        "ScaleUpPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Average",
            "Maximum",
            "Minimum",
            "SampleCount",
            "Sum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleUpPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified ScaleUpPolicyStatistic
is compared.",
          "type": "number",
          "default": 75
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "UserData": {
          "description": "A comma-delimited list where each element is a line of script
to be run on boot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
```

```
          },
          "minItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "AmiId",
        "SubnetIds"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AutoScalingGroup",
    "ApplicationLoadBalancer",
    "Description",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "VpcId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0ah3gwb9seqk2 스키마

분류:

- 배포 | 애플리케이션 | CodeDeploy 애플리케이션 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CodeDeploy application",
  "description": "Use to create an AWS CodeDeploy application resource with the
 specified name.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "The reason for the request.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
```

```
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sft6rv00000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sft6rv00000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
```

```
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "CodeDeployApplicationName": {
          "description": "The name of an AWS CodeDeploy application.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CodeDeployApplicationName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0akjahmgqhu4u 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 삭제(검토 필요)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Target Group",
  "description": "Delete target groups that are not attached to any load balancer.
 Before deleting, deregister any targets associated with the target group and then
 ensure it's not referenced in any listener rules. Deleting a target group also deletes
 any associated health checks.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "AWS region where the target groups are located in the form of us-
east-1 or us-gov-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "TargetGroupArns": {
      "description": "A list of up to 20 target group ARNs to delete.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}((-
gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{12}:targetgroup/[a-zA-Z0-9-]+/[a-z0-9]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "TargetGroupArns",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "TargetGroupArns"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0aqx5t0pgfzbg 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 리스너 인증서 교체

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Replace ELB Listener Certificate",
  "description": "Replace the certificate of an existing Elastic (Classic) Load
 Balancer (ELB) listener. Use the RemediateDrift parameter to have the automation try
 to remediate the stack drift, if drift is introduced in the CloudFormation stack that
 was used to create the load balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the ELB listener is located, in the form us-
east-1.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "LoadBalancerName": {
          "description": "The name of the Classic Load Balancer.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{1,30}[a-zA-Z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SSLCertificateArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
 arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "LoadBalancerPort": {
          "description": "The listener port of the Classic Load Balancer.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{2,5}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by
 replacing the certificate on the Load Balancer listener. False to not attempt drift
 remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
 were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in
```

```
sync with the definitions in the stack template prior to setting certificate to the
Load Balancer listener. Set to False to replace the certificate on the Load Balancer
listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "True",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "LoadBalancerName",
        "SSLCertificateArn",
        "LoadBalancerPort",
        "RemediateStackDrift"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "LoadBalancerName",
      "SSLCertificateArn"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
```

```
}
```

변경 유형 ct-0ary07xiajwx4 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 생성(추가 리스너 포함)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Load Balancer (ELB)",
  "description": "Create an Elastic (\"Classic\") load balancer (ELB).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name used in the Console.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
```

```
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-3tdleig07sbhstgnf",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-3tdleig07sbhstgnf"
      ],
      "default": "stm-3tdleig07sbhstgnf"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "LoadBalancer": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "A friendly name for the load balancer.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,31}$|^$"
        },
        "Scheme": {
          "type": "string",
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
private.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "A list of subnet IDs that the Elastic Load Balancing creates
load balancer nodes in. For an Internet-facing load balancer provide a public subnet
ID, for an internal load balancer we recommend private subnet IDs.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "AccessLogInterval": {
          "type": "string",
          "description": "The time interval, in minutes, to upload the load balancer
access log to the specified S3 bucket. Defaults to 60 Minutes.",
          "enum": [
            "5",
```

```
            "60"
          ],
          "default": "60"
        },
        "ConnectionDrainingTimeout": {
          "type": "integer",
          "description": "The maximum time, in seconds, to keep the existing
connections open before deregistering the instances.",
          "default": 60,
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "IdleTimeout": {
          "type": "integer",
          "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
can remain idle (no data is sent over the connection). After the specified time, the
load balancer closes the connection.",
          "default": 60,
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "CrossZone": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable cross-zone load balancing (the load balancer
nodes route traffic to the back-end instances across all Availability Zones), false to
disable. Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe successes required
before moving the instance to the healthy state after it was moved to unhealthy.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,1}",
          "default": "2"
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "string",
          "description": "How often, in seconds, that health checks are run on an
individual load balancer node.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,3}",
```

```
          "default": "10"
        },
        "HealthCheckTarget": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. The
 protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL and valid ports are 1 through 65535. For TCP/
SSL no path is required. For HTTP/HTTPS, you must include a ping path in the string.
 For example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle.",
          "pattern": "(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][\\w./-]*|(SSL|TCP):[0-9]{1,5}",
          "default": "TCP:80"
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, during which no
 response means a failed health probe. This value must be less than the value for
 HealthCheckInterval.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,3}",
          "default": "5"
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe failures required
 before moving the instance to the unhealthy state.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,2}",
          "default": "10"
        },
        "BackendInstances": {
          "type": "array",
          "description": "A list of EC2 instance IDs to associate with the load
 balancer, in the form of i-0123abcd or i-01234567890abcdef for a single instance,
 or i-0123abcd,i-12345abcd or i-01234567890abcdef,i-2345678901abcdefg for multiple
 instances. Leave blank to not associate individual EC2 instances with the load
 balancer. A load balancer can be associated with an autoscaling group by specifying
 the load balancer name in the ASGLoadBalancerNames property during creation or update
 of the autoscaling group.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-([0-9a-zA-Z]{8}|[0-9a-zA-Z]{17})$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "LBCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
```

```
        "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session will last for
the duration of the browser session.",
        "pattern": "^[0-9]+$|^$"
      },
      "LBCookieStickinessPolicyName": {
        "type": "string",
        "description": "A name for the load balancer cookie stickiness policy. The
name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
configuration.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
      },
      "AppCookieName": {
        "type": "string",
        "description": "A name for the application cookie used for stickiness.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
      },
      "AppCookiePolicyName": {
        "type": "string",
        "description": "A name for the application cookie stickiness policy. The
name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
configuration.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Name",
        "Scheme",
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds",
        "BackendInstances",
        "IdleTimeout",
        "CrossZone",
        "AccessLogInterval",
        "ConnectionDrainingTimeout",
        "HealthCheckHealthyThreshold",
        "HealthCheckInterval",
        "HealthCheckTarget",
        "HealthCheckTimeout",
        "HealthCheckUnhealthyThreshold",
        "LBCookieExpirationPeriod",
```

```
          "LBCookieStickinessPolicyName",
          "AppCookieName",
          "AppCookiePolicyName"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener1": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
          "default": "80"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
          "default": "80"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
```

```
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "required": [
        "Port",
        "Protocol",
        "InstancePort"
      ],
      "additionalProperties": false
```

```
    },
    "Listener2": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
```

```
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener3": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
```

```
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
```

```
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener4": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
```

```
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener5": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
```

```
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "LoadBalancer",
      "Listener1",
      "Listener2",
      "Listener3",
      "Listener4",
      "Listener5"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "LoadBalancer",
    "Listener1"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0attesnjqy2cx 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS source endpoint",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) source endpoint.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
```

```
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-pud4ghhkp7395n9bc.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
      ],
      "default": "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "CertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the certificate to use
with the source. This is required if SslMode = verify-ca or verify-full.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cert:[A-Z0-9]+$"
        },
        "DatabaseName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the source database. Must not be blank if
EngineName = azuredb, db2, oracle, postgres, sqlserver or sybase."
        },
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful identifier for the source database endpoint.
Must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. Must
begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not
end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$"
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "The type of engine this source endpoint is connected to. Some
parameters become required depending on the specified EngineName.",
          "enum": [
            "aurora",
            "azuredb",
            "db2",
            "mariadb",
            "mysql",
            "oracle",
            "postgres",
            "sqlserver",
            "sybase"
          ]
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
          "description": "Additional attributes associated with the connection. See AWS
documentation for more information on the supported extra connection attributes for
the EngineName you have selected."
        },
        "KmsKeyId": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The AWS Key Management Service (AWS KMS) customer master key
(CMK) ID to use for encrypting volumes associated with the replication instance. If
not specified, the default CMK for Amazon DMS is used.",
          "pattern": "^$|^[\\w]{8}-[\\w]{4}-[\\w]{4}-[\\w]{4}-[\\w]{12}$"
        },
        "Password": {
          "type": "string",
          "description": "The password to be used to log in to the source database.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "Port": {
          "type": "integer",
          "description": "The port used by the source database.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 65535
        },
        "ServerName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the server where the source database resides."
        },
        "SslMode": {
          "type": "string",
          "description": "The SSL mode to use for the SSL connection.",
          "enum": [
            "none",
            "require",
            "verify-ca",
            "verify-full"
          ],
          "default": "none"
        },
        "Username": {
          "type": "string",
          "description": "The user name to be used to log in to the source database.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
```

```
          "EngineName",
          "ServerName",
          "Port",
          "DatabaseName",
          "Username",
          "Password",
          "SslMode",
          "CertificateArn",
          "KmsKeyId",
          "ExtraConnectionAttributes"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "ServerName",
        "Port",
        "Username",
        "Password"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0biqnokj25gkd에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 에이전트 상태 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Trend Micro DSM agent status.",
  "description": "Start, stop, deactivate, or reactivate Trend Micro agent.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "InstanceIds": {
      "description": "ID of the instance in the form i-12345678901234567 or
 i-12345678.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 25,
      "uniqueItems": true
    },
    "AgentAction": {
      "description": "Choose agent update action: start, stop, deactivate, or
 reactivate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Start",
        "Stop",
        "Deactivate",
        "Reactivate"
      ]
    },
    "Description": {
```

```
      "description": "A meaningful description for updating the Trend Micro agent
 status.",
      "type": "string",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "InstanceIds",
      "AgentAction",
      "Description",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceIds",
    "AgentAction",
    "Region"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0bpxsrtu16igp 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 재부팅

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
  "name": "Reboot RDS DB instance",
  "description": "Use to reboot an RDS DB instance.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "DbInstanceIdentifier": {
      "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$",
      "description": "The identifier of the DB instance to reboot.",
      "type": "string"
    },
    "ForceFailover": {
      "default": false,
      "description": "True to reboot with Multi-AZ failover, for Multi-AZ instances.
 Default is false.",
      "type": "boolean"
    }
  },
  "required": [
    "DbInstanceIdentifier"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0c38gftq56zj6 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Private DNS Record",
  "description": "Create a new Route 53 DNS resource record sets and a new private
 hosted zone for a VPC, and configure traffic routing.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "description": "A domain name for the hosted zone. The name can contain only
lowercase letters, numbers, hyphens (-), and a dot (.). For example, mycorp.com",
          "type": "string",
          "minLength": 2,
          "pattern": "^([a-z0-9]+(-[a-z0-9]+)*\\.)+[a-z]{2,255}$"
        },
        "VPCId": {
          "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
          "type": "string",
          "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "DomainType": {
          "description": "Must be 'private'",
          "type": "string",
          "enum": [
            "private"
          ],
          "default": "private"
        },
        "RecordSet": {
          "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "VPCId",
          "DomainType",
          "RecordSet"
        ]
      },
      "required": [
        "DomainName",
        "VPCId",
        "DomainType",
        "RecordSet"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0cupn1txog5tk 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Storage Gateway | 백업에서 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start Storage Gateway Restore Job",
  "description": "Start an AWS Backup service restore job to restore a Storage Gateway
 volume snapshot of the specified resource.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
StartRestoreJobStorageGatewayVolume.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecoveryPointArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies a
 recovery point.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of the target backup vault. The backup vault name is
 case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "GatewayArn": {
```

```
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies a
 Storage Gateway.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TargetName": {
          "description": "The name of the Internet Small Computer Systems
 Interface(iSCSI) target. This is the name your iSCSI initiator uses to connect to
 your volume. The target name can contain lowercase letters, numbers, periods (.), and
 hyphens (-).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9\\_\\-\\.]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "GatewayType": {
          "description": "The Storage Gateway volume restore type. For data that is
 cached in the gateway and stored in S3, choose Cached. For on-premise data stored
 locally, choose Stored. If you choose Stored, you must also specify a DiskId.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Cached",
              "Stored"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DiskId": {
          "description": "The unique identifier for the gateway local disk that is
 configured as a stored volume. Find disk IDs for a gateway on the Storage Gateway
 console. Required when GatewayType = Stored. If specified, all data currently residing
 on this disk will be lost, and overwritten with the current data on the snapshot.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^(|[a-z0-9\\_\\-\\.\\:]+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeSize": {
          "description": "The size of the volume, in GiBs. If this value is specified,
 it must be greater than the snapshot size, to take affect. By default, the volume size
 is equal to the snapshot size.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "0",
            "pattern": "^(0|[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|1[0-5][0-9]{3}|16[0-2][0-9]{2}|
163[0-7][0-9]|1638[0-4])$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IamRoleArn": {
          "description": "The ARN of the role that allows AWS Backup to perform the
 actions on your behalf. If no role is specified, the default IAM role, created by AMS
 during the account onboarding process, is used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^(|arn:aws:iam:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]
{12}:role\\/[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KmsKeyArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the AWS KMS key to encrypt
 the new Storage Gateway volume.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "default": "",
            "pattern": "^(|arn:aws:kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:
[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecoveryPointArn",
          "BackupVaultName",
          "GatewayArn",
          "TargetName",
          "GatewayType",
          "DiskId",
          "VolumeSize",
          "IamRoleArn",
          "KmsKeyArn"
        ]
      },
      "required": [
        "RecoveryPointArn",
        "BackupVaultName",
        "GatewayArn",
        "TargetName",
        "GatewayType"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
```

```
}
```

변경 유형 ct-0cyqd7laxyhlm에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 모니터링 및 알림 | CloudWatch | LogGroup 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "CloudWatch LogGroup with optional subscription filter, log streams and
 metric filters.",
  "description": "Creates a CloudWatch LogGroup with optional subscription filter, up
 to 5 log streams and up to 5 metric filters.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-8ian3plt5a6jbv7jt"
      ],
      "default": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
```

```
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "LogGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the log group. The name must be prefixed with the
word 'customer'.",
          "pattern": "^customer[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,504}$"
        },
        "LogGroupRetentionInDays": {
          "type": "string",
          "description": "The number of days to retain the log events in the log group
created. Leave blank to keep logs indefinitely.",
          "enum": [
            "",
            "1",
            "3",
            "5",
            "7",
            "14",
            "30",
            "60",
            "90",
            "120",
            "150",
            "180",
            "365",
            "400",
            "545",
            "731",
            "1827",
            "3653"
          ],
          "default": ""
        },
        "LogStream1Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 1. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 1 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "LogStream2Name": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 2. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 2 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "LogStream3Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 3. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 3 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "LogStream4Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 4. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 4 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "LogStream5Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 5. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 5 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "SubscriptionFilterIAMroleARN": {
          "type": "string",
          "description": "An IAM role that grants CloudWatch Logs permission to put
data into the destination. Applicable only if the destination is Kinesis stream or
Kinesis Data Firehose delivery stream.",
          "pattern": "(arn:aws:iam::\\d{12}:role\\/[\\w+=,.@-]{1,64}|^$)",
          "default": ""
        },
        "SubscriptionFilterPattern": {
          "type": "string",
          "description": "The filtering expressions that restrict what gets delivered
to the destination AWS resource.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "SubscriptionDestinationARN": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the Kinesis stream, Kinesis
 Data Firehose delivery stream, or Lambda function, to use as the subscription feed
 destination.",
          "pattern": "^arn:aws:kinesis:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:stream/[a-zA-Z0-9-_\\.]
{1,128}$|^arn:aws:firehose:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:deliverystream/[a-zA-Z0-9-_\\.]{1,64}$|
^arn:aws:lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:[a-zA-Z0-9-_]{1,140}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter1Pattern": {
          "type": "string",
          "description": "The pattern for MetricFilter1 that CloudWatch Logs follows to
 interpret each entry in a log.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter1DefaultValue": {
          "type": "string",
          "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
 event.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter1Value": {
          "type": "string",
          "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
 blank MetricFilter1 is not created.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter1Namespace": {
          "type": "string",
          "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
 MetricFilter1. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter1 is
 not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter1Name": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
 published to. If left blank MetricFilter1 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
```

```
        "MetricFilter2Pattern": {
          "type": "string",
          "description": "The pattern for MetricFilter2 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter2DefaultValue": {
          "type": "string",
          "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter2Value": {
          "type": "string",
          "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter2 is not created.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter2Namespace": {
          "type": "string",
          "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter2. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter2 is
not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter2Name": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter2 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3Pattern": {
          "type": "string",
          "description": "The pattern for MetricFilter3 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3DefaultValue": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3Value": {
          "type": "string",
          "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter3 is not created.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3Namespace": {
          "type": "string",
          "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter3. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter3 is
not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3Name": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter3 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter4Pattern": {
          "type": "string",
          "description": "The pattern for MetricFilter4 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter4DefaultValue": {
          "type": "string",
          "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter4Value": {
          "type": "string",
```

```
        "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter4 is not created.",
        "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
        "default": ""
      },
      "MetricFilter4Namespace": {
        "type": "string",
        "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter4. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter4 is
not created.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
        "default": ""
      },
      "MetricFilter4Name": {
        "type": "string",
        "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter4 is not created.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
        "default": ""
      },
      "MetricFilter5Pattern": {
        "type": "string",
        "description": "The pattern for MetricFilter5 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
        "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
        "default": ""
      },
      "MetricFilter5DefaultValue": {
        "type": "string",
        "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
        "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
        "default": ""
      },
      "MetricFilter5Value": {
        "type": "string",
        "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter5 is not created.",
        "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
        "default": ""
      },
      "MetricFilter5Namespace": {
        "type": "string",
```

```
          "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter5. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter5 is
not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter5Name": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter5 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LogGroupName",
          "LogGroupRetentionInDays",
          "LogStream1Name",
          "LogStream2Name",
          "LogStream3Name",
          "LogStream4Name",
          "LogStream5Name",
          "SubscriptionFilterIAMroleARN",
          "SubscriptionFilterPattern",
          "SubscriptionDestinationARN",
          "MetricFilter1Name",
          "MetricFilter1Namespace",
          "MetricFilter1Pattern",
          "MetricFilter1Value",
          "MetricFilter1DefaultValue",
          "MetricFilter2Name",
          "MetricFilter2Namespace",
          "MetricFilter2Pattern",
          "MetricFilter2Value",
          "MetricFilter2DefaultValue",
          "MetricFilter3Name",
          "MetricFilter3Namespace",
          "MetricFilter3Pattern",
          "MetricFilter3Value",
          "MetricFilter3DefaultValue",
          "MetricFilter4Name",
          "MetricFilter4Namespace",
          "MetricFilter4Pattern",
```

```
            "MetricFilter4Value",
            "MetricFilter4DefaultValue",
            "MetricFilter5Name",
            "MetricFilter5Namespace",
            "MetricFilter5Pattern",
            "MetricFilter5Value",
            "MetricFilter5DefaultValue"
          ]
        },
        "required": [
          "LogGroupName"
        ],
        "additionalProperties": false
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Description",
        "VpcId",
        "Name",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags"
      ]
    },
    "required": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId"
    ],
    "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0el2j07llrxs7 스키마

분류:

- 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 창 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Window",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch window for patching to take
 place on instances with the specified PatchGroup. The patch window is an SSM resource
 that you can manage with the SSM console.",
  "properties": {
    "Cutoff": {
      "description": "The maximum number of hours before the end of the scheduled patch
 window for starting a new patching command. This helps ensure that patching commands
 complete before the patch window ends. A new patching command can only start execution
 within the patch window and before the specified Cutoff. After the Cutoff is reached,
 no new patching commands can be started.",
      "default": 0,
      "maximum": 23,
      "minimum": 0,
      "type": "integer"
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch window.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Duration": {
      "description": "The duration of the patch window in hours.",
      "maximum": 24,
      "minimum": 1,
      "type": "integer"
    },
    "EndDate": {
      "description": "The date and time, in ISO-8601 extended format, for when the
 patch window is scheduled to become inactive (i.e.: 2019-10-23T19:45:00Z).",
      "type": "string"
    },
    "MaxConcurrency": {
      "description": "The maximum number or rate (%) of instances allowed to patch in
 parallel.",
      "default": "33%",
      "maxLength": 7,
      "minLength": 1,
      "pattern": "^([1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[1-9]%|100%)$",
      "type": "string"
```

```
    },
    "MaxErrors": {
      "description": "The maximum number or rate (%) of errors allowed before the
 Patching stops being scheduled.",
      "default": "100%",
      "maxLength": 7,
      "minLength": 1,
      "pattern": "^([1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[1-9]%|100%)$",
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch window.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "NotificationEmails": {
      "description": "One or more email addresses to receive notifications about
 patching status.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 5,
      "uniqueItems": true
    },
    "PatchGroup": {
      "description": "The value of the \"Patch Group\" tag of an existing instance;
 for example 'App123-CustA-EnvTest'. Instances with the specified \"Patch Group\" tag
 values, are included in the patch window. If needed, you can create \"Patch Group
\" tags using the console for the resource, but these tags are usually created at
 onboarding.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 256
    },
    "Schedule": {
      "description": "The schedule of the patch window in the form of a cron or rate
 expression; for example, cron(30 09 ? * * *) or rate(7 days).",
      "maxLength": 256,
      "minLength": 1,
```

```
      "type": "string"
    },
    "ScheduleOffset": {
      "description": "The number of days to wait after the date and time specified by a
 cron expression before the maintenance window runs.",
      "default": 0,
      "maximum": 6,
      "minimum": 0,
      "type": "integer"
    },
    "ScheduleTimeZone": {
      "description": "The time zone that the scheduled patch window executions are
 based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format (i.e.: UTC, America/
Los_Angeles).",
      "default": "UTC",
      "pattern": "^[a-zA-Z_]+(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+$",
      "type": "string"
    },
    "StartDate": {
      "description": "The date and time, in ISO-8601 extended format, after which the
 patch window becomes active (i.e.: 2019-10-23T19:45:00Z).",
      "type": "string"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroup",
      "Schedule",
      "ScheduleOffset",
      "Duration",
      "MaxConcurrency",
      "MaxErrors",
      "Cutoff",
      "StartDate",
      "EndDate",
      "ScheduleTimeZone",
      "NotificationEmails"
    ]
  },
  "required": [
    "Cutoff",
```

```
    "Duration",
    "MaxConcurrency",
    "MaxErrors",
    "Name",
    "NotificationEmails",
    "PatchGroup",
    "Schedule",
    "ScheduleTimeZone"
  ],
  "type": "object"
}
```

변경 유형 ct-0erkoad6uyvg에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 모니터링 및 알림 | CloudWatch | 루트가 아닌 볼륨 모니터링 활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Non-Root Volumes Monitoring",
  "description": "Enable monitoring on non-root volumes of an EC2 instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance, and volumes, are.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
```

```
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form i-12345678 or
 i-123456789012345ab.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[0-9a-f]{8}$|^i-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0ffvihqwjvqj1 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 볼륨 복원

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Restore EC2 Volumes From Backup",
  "description": "Replace the instance volumes from an existing backup image of the
 instance. To restore from snapshot, use version 1.0 of this Change Type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instance is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The identifier of the EC2 instance to replace the volumes
 from the backup.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Backup": {
          "description": "The Amazon EC2 backup ARN, or AMI ID, custom or from backup,
 to use to restore the volumes, i.e. ami-0ecdf967356c809c7.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^arn:aws:ec2:[\\w]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}::image/[A-Za-z0-9_-]+$|
^ami-[a-z0-9]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KMSKeyId": {
          "description": "The KMS key identifier, or ARN, to encrypt all restored
 volumes on the EC2 instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}$|
^arn:aws:kms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]{12}:key/[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-
[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SleepTime": {
          "description": "The sleep time (how long to wait) before attempting access
 validation after data restoration completes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^PT([0-9]|[1-5][0-9]|60)M$",
            "default": "PT5M"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ChangeHostname": {
          "description": "True to change the hostname after the restore operation, to a
 generated hostname. False to not change the hostname. Default is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "False"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "Backup",
          "KMSKeyId",
          "ChangeHostname",
          "SleepTime"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId",
        "Backup"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0fpjlxa808sh2 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 정책 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
 "name": "Update policy",
 "description": "Update an S3 bucket policy.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "BucketName": {
     "description": "The name of the Amazon S3 bucket to which the policy applies.",
     "type": "string",
     "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
   },
   "BucketPolicy": {
     "description": "Detailed information about the bucket permissions update, or
a policy document to be attached to the bucket (paste the policy document into the
value field). Details should include the type of access (for example Read, Write or
Delete).",
     "type": "string",
     "maxLength": 20000
   },
   "PolicyAction": {
     "description": "Whether the given bucket policy needs to be appended to the
existing bucket policy or to replace the bucket policy entirely. If you want to add
a new statement block to the existing policy, choose 'Append'. If you want to replace
the entire policy or update the policy in specific sections, provide the entire policy
containing desired changes and choose 'Replace'.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Append",
       "Replace"
     ]
   },
   "Operation": {
     "description": "Must be Update policy.",
     "type": "string",
     "default": "Update policy",
     "enum": [
       "Update policy"
     ]
   },
   "Priority": {
     "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Low",
       "Medium",
```

```
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BucketName",
      "BucketPolicy",
      "PolicyAction",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "BucketName",
    "BucketPolicy",
    "PolicyAction",
    "Operation"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0fqo03yizfnw6 스키마

분류:

- 관리 | AWS Backup | 백업 계획 | 교차 리전 복사 활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Cross Region Copy",
  "description": "Update an existing backup plan rule with copy actions like cross
 region destination vault, and storage retention settings.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS Backup plan is located, in the
form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupPlanName": {
          "description": "The name of the existing Backup plan to be updated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RuleName": {
          "description": "The name of the existing rule in the specified backup plan to
be updated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationRegion": {
          "description": "The AWS Region where the destination backup vault is.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationVaultName": {
          "description": "The destination backup vault for the copied backup. If the
vault does not exist in the destination Region, it is created automatically.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$",
            "default": "ams-replication-vault"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationEncryptionKeyArn": {
          "description": "The destination server-side encryption key that is used to
 protect your backups. If the vault name does not exist and you do not provide a key
 ARN, a new key is created in the destination Region. For disaster recovery patterns,
 we recommend that you provide a key that belongs to a different account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:aws:kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:
[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+)$",
            "default": ""
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DeleteAfterNumberOfDays": {
          "description": "The number of days after creation that a recovery point is
 deleted. Must be greater than 90 days plus MoveToColdStorageAfterNumberOfDays.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(0|[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[12][0-9]{4}|3[0-4][0-9]{3}|35[0-5]
[0-9]{2}|35600)$",
            "default": "0"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays": {
          "description": "The number of days after creation that a recovery point is
 moved to cold storage.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(0|[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[12][0-9]{4}|3[0-4][0-9]{3}|35[0-5]
[0-9]{2}|35600)$",
            "default": "0"
          },
          "maxItems": 1
```

```
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BackupPlanName",
          "DeleteAfterNumberOfDays",
          "DestinationRegion",
          "DestinationVaultName",
          "DestinationEncryptionKeyArn",
          "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays",
          "RuleName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupPlanName",
        "DestinationRegion",
        "RuleName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0g690ekkyfm79 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Elastic File System(EFS) | 백업에서 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EFS From Backup",
  "description": "Create an AWS Elastic File System (EFS) stack from backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EFS snapshot is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of a logical container where backups are stored.
 The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric
 characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\/\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "EnableEncryption": {
          "description": "Flag to control, when restoring to a new filesystem, whether
 it is encrypted or not. If specified, the KmsKeyId must also be set. If not specified,
 the new filesystem will be created without encryption.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
```

```
              "false"
            ],
            "default": "false"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "ItemsToRestore": {
          "description": "The list containing up to five directories or files paths
 to be restored. Paths are case sensitive and cannot contain the following special
 characters: :, *, ?, \", <, > and `. If not specified, the entire filesystem will be
 restored.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(/[^:*?\"<>`]*)$"
          },
          "maxItems": 5
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the AWS KMS key to be used
 to encrypt the new filesystem at rest.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:aws:kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:
[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+)$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "PerformanceMode": {
          "description": "The performance mode, if restoring to a new filesystem. Use
 generalPurpose for most file systems. Use maxIO for applications where tens, hundreds,
 or thousands of EC2 instances are accessing the file system. If not specified,
 generalPurpose is used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "generalPurpose",
              "maxIO"
            ],
            "default": "generalPurpose"
          },
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "RecoveryPointArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
 recovery point to restore.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RestoreToNewFileSystem": {
          "description": "Flag to control whether the restore process creates a new
 filesystem or restores it to a directory in the source filesystem. If not specified,
 it is restored to a new filesystem.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ],
            "default": "true"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BackupVaultName",
          "EnableEncryption",
          "ItemsToRestore",
          "KmsKeyId",
          "PerformanceMode",
          "RecoveryPointArn",
          "RestoreToNewFileSystem"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupVaultName",
        "RecoveryPointArn"
      ]
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0h3p576mj4rqm 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Windows)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change Windows Hostname",
  "description": "Change the hostname of an EC2 Windows instance. Note that the
 instance will be rebooted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ChangeHostname.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ChangeHostname"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ChangeHostname"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Hostname": {
          "description": "The new hostname of the instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{1,63}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Platform": {
          "description": "Must be windows. To change the hostname for a Linux instance,
use CT ct-2781aqd6f6svs.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "windows",
            "enum": [
              "windows"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "Hostname",
```

```
          "Platform"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceId",
        "Hostname",
        "Platform"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0hahohe17csnc에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 볼륨 암호화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Encrypt Instance Volumes",
  "description": "Encrypt Elastic Block Store (EBS) volumes attached to an EC2
 instance. Note: If the CT execution fails, verify that the EC2 instance related to
 this execution is healthy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance to encrypt volumes for. The
 instance must support encryption of EBS volumes and not part of an Auto Scaling
 group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}|i-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeIds": {
          "description": "The list of EBS volume IDs to encrypt. The volume IDs must be
 attached to the specified EC2 instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 25,
          "uniqueItems": true
        },
        "KMSKeyId": {
          "description": "The KMS key ID, or ARN, to encrypt all the new volumes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:key/)?([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}|mrk-[a-z0-9]
{32})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups": {
          "description": "True to delete existing snapshot backups of specified EBS
 volumes. False to not delete the existing snapshots.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "True"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CopyTagsToNewEncryptedVolumes": {
          "description": "(Optional) True to copy tags from old volumes to new
 encrypted volumes, false to not copy tags. Default is true.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "True"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "VolumeIds",
          "KMSKeyId",
          "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups",
```

```
          "CopyTagsToNewEncryptedVolumes"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId",
        "VolumeIds",
        "KMSKeyId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0hi7z7tyikjf6 스키마

분류:

- 관리 | 모니터링 및 알림 | SQS | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update SQS",
  "description": "Use to modify the properties of an existing Amazon Simple Queue
 Service instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the SQS queue, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "ID of the stack instance that contains the SQS queue, in the form
stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "SQSDelaySeconds": {
          "description": "The time in seconds that the delivery of new messages in the
queue will be delayed.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 900,
          "default": 0
        },
        "SQSMaximumMessageSize": {
          "description": "The limit of how many bytes a message can contain before SQS
rejects it.",
          "type": "number",
          "minimum": 1024,
          "maximum": 262144,
          "default": 262144
        },
        "SQSMessageRetentionPeriod": {
          "description": "The number of seconds SQS retains a message, from 60 (1
minute) to 1209600 (14 days).",
          "type": "number",
          "minimum": 60,
          "maximum": 1209600,
          "default": 345600
        },
        "SQSQueueName": {
          "description": "A name for the queue.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_]{1,80}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 80
        },
```

```
        "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": {
          "description": "The number of seconds that the ReceiveMessage call waits for
 a message to arrive in the queue before returning a response.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 20,
          "default": 0
        },
        "SQSVisibilityTimeout": {
          "description": "The number of seconds that the received messages are
 hidden from subsequent retrieve requests after being retrieved by a ReceiveMessage
 request.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 43200
        }
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0hu3q3957aghj에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | ACM | 프라이빗 인증서 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Private ACM Certificate",
  "description": "Create a private AWS Certificate Manager (ACM) certificate with email
 or DNS validation. To create a public ACM certificate, use ct-3ll9hnadql9s1.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which you want the ACM certificate, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN), such as
 www.example.com, that you want to secure with an ACM certificate.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!://)(?=.{1,255}$)((.{1,63}\\.){1,127}(?![0-9]*$)[a-z0-9-]+\
\.?)$"
        },
        "CertificateType": {
          "description": "Confirm that you are creating a private ACM certificate. To
 create a public ACM certificate, use ct-3ll9hnadql9s1.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Private"
          ],
          "default": "Private"
        },
        "CertificateAuthorityArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the private certificate
 authority (CA) used to issue the certificate.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:aws:.+$"
        },
        "SubjectAlternativeNames": {
          "description": "Additional FQDNs to be included in the subject alternative
 name extension of the ACM certificate.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(?!://)(?=.{1,255}$)((.{1,63}\\.){1,127}(?![0-9]*$)[a-z0-9-]+\
\.?)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5
        },
        "Route53DNSValidation": {
          "description": "True for automatic ACM validation using your Route53 DNS, if
 the ACM and the domain are on the same account; false for no automatic validation.
 Default is false.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ],
          "default": "False"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "CertificateType",
          "CertificateAuthorityArn",
          "SubjectAlternativeNames",
          "Route53DNSValidation"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DomainName",
        "CertificateAuthorityArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0idxb0xsg1ui6 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete RDS Snapshots",
  "description": "Delete DB instance or cluster snapshots. This document only supports
 deletion of 'manual' and 'awsbackup' snapshot types. If the snapshot is being copied,
 the copy operation is terminated. The snapshot must be in available state to be
 deleted. If one or more snapshots cannot be deleted, automation fails. Up to 20
 snapshots can be deleted in one execution.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the DB snapshots are located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SnapshotNamesOrArns": {
          "description": "A list of up to 20 RDS snapshot names or ARN's to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!rds:).*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SnapshotNamesOrArns"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SnapshotNamesOrArns"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0ikpop8zqhkxg에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 액세스 | 스택 관리자 액세스 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update stack admin access",
```

```
 "description": "Update admin access for one or more users for one or more stacks. The
maximum access time is 12 hours.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DomainFQDN": {
     "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "StackIds": {
     "description": "A minimum of one stack ID is required.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "string",
       "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$|^SC-[0-9]{12}-pp-[a-zA-Z0-9]{13}$"
     },
     "minItems": 1,
     "uniqueItems": true
   },
   "TimeRequestedInHours": {
     "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the
instance. Access is terminated after this time.",
     "type": "integer",
     "minimum": 1,
     "default": 1
   },
   "Usernames": {
     "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "string"
     },
     "minItems": 1,
     "uniqueItems": true
   },
   "VpcId": {
     "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   }
 },
 "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackIds",
      "Usernames",
      "DomainFQDN",
      "TimeRequestedInHours"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0ixp4ch2tiu04 스키마

분류:

- 관리 | 애플리케이션 | IAM 인스턴스 프로파일 | 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create IAM instance profile",
  "description": "Use to create an instance profile.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceProfileDescription": {
      "description": "The description of the instance profile.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "InstanceProfileName": {
      "description": "The name of the instance profile to create.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 128,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.=@,+-]{1,128}$"
    },
    "RelatedIds": {
```

```
      "description": "(Optional) IDs of resources related to the change request.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1000,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceProfileDescription",
    "InstanceProfileName"
  ],
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceProfileDescription",
      "InstanceProfileName",
      "RelatedIds",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

변경 유형 ct-0jb01cofkhwk1 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 계정 | 스택 액세스 기간 | 재정의(검토 필요)

```
{
```

```
 "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
 "name": "Override Stack Access Duration",
 "description": "Use to override maximum stack access time for all stacks in this
account for single landing zone (SALZ) and for all stacks of the member accounts of
an organization for multi-landing zone (MALZ). For multi-landing zone (MALZ), please
raise a request for change (RFC) from shared-services account with this change type
(CT) ID. Access can be overridden from a minimum of 1 hour to a maximum of 120 hours,
default stack access is granted for 12 hours.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "TimeRequestedInHours": {
     "description": "The amount of time, in hours, requested to override. Access can
be overridden from a minimum of 1 hour to a maximum of 120 hours, default stack access
is granted for 12 hours. Access is terminated after this time.",
     "type": "integer",
     "minimum": 1,
     "maximum": 120,
     "default": 1
   },
   "Priority": {
     "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Low",
       "Medium",
       "High"
     ]
   }
 },
 "metadata": {
   "ui:order": [
     "TimeRequestedInHours",
     "Priority"
   ]
 },
 "required": [
   "TimeRequestedInHours"
 ],
 "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0k4b96aatyqgl에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 대량 업데이트(검토 필요)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Bulk Update Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Bulk add tags to existing, supported resources except those
 in AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). Tags simplify categorization,
 identification and targeting AWS resources. Use this with AWS Tag Editor when managing
 large numbers of tags (i.e. >50). For Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS
 resources and S3 buckets, use automated CT ct-3047c34zuvswh.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the tag operation.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "CsvS3Url": {
      "description": "The S3 bucket endpoint for the CSV file with the tag update
 details. The CSV file must be formatted to the correct format. Please see AMS tag
 documentation for the correct format of the CSV file.",
      "type": "string",
      "pattern": "^https?://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]\\.s3\\.((([a-z]{2}-[a-z]+-\
\d{1}\\.)?))amazonaws\\.com/[\\S]*",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 2000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "CsvS3Url",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "CsvS3Url"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0kbey7hb00atp에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(Windows)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Windows)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
 patches are approved for installation on your instances for Windows OS. Specify
 existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch
 baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "ApprovalRules": {
      "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
 operating system patches are approved automatically.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "ApproveAfterDays": {
            "default": 7,
            "description": "The number of days to wait after a patch is released before
 approving patches automatically.",
            "maximum": 100,
            "minimum": 0,
            "type": "integer"
```

```
          },
          "Classification": {
            "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
 values are \"CriticalUpdates\", \"DefinitionUpdates\", \"Drivers\", \"FeaturePacks
\", \"SecurityUpdates\", \"ServicePacks\", \"Tools\", \"UpdateRollups\", \"Updates\",
 \"Upgrades\" and \"All\".",
            "items": {
              "enum": [
                "CriticalUpdates",
                "DefinitionUpdates",
                "Drivers",
                "FeaturePacks",
                "SecurityUpdates",
                "ServicePacks",
                "Tools",
                "UpdateRollups",
                "Updates",
                "Upgrades",
                "All"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          },
          "Severity": {
            "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
 are \"Critical\", \"Important\", \"Low\", \"Moderate\", \"Unspecified\" and \"All
\".",
            "items": {
              "enum": [
                "Critical",
                "Important",
                "Low",
                "Moderate",
                "Unspecified",
                "All"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
```

```
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "pattern": "^(^KB[0-9]{1,7}$)|(^MS[0-9]{2}-[0-9]{3}$)"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
```

```
      "default": "Windows",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
applied.",
      "enum": [
        "Windows"
      ],
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "pattern": "^(^KB[0-9]{1,7}$)|(^MS[0-9]{2}-[0-9]{3}$)",
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
```

```
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
```

```
}
```

변경 유형 ct-0loed9dzig1ze 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 스토리지 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS Storage",
  "description": "Change the RDS instance storage type, capacity or IOPS through direct
 API calls. The RDS instance can be standalone or belong to a CloudFormation stack, in
 the latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift,
 please use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS instance was
 provisioned via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSStorage.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account with the RDS database instance; for
 example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
 mydbinstance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]
{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "AllocatedStorage": {
          "description": "The new amount of storage in gibibytes (GiB) to allocate for
 the DB instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^\\d+$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "MaxAllocatedStorage": {
          "description": "The upper limit in gibibytes (GiB) to which Amazon RDS can
 automatically scale the storage of the DB instance. To disable automatic scaling, set
 the value equal to AllocatedStorage.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^\\d+$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "StorageType": {
          "description": "The storage type to be associated with the DB instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "",
              "gp2",
              "gp3",
              "io1",
              "Magnetic"
            ],
            "default": ""
          }
        },
```

```
        "Iops": {
          "description": "The new provisioned IOPS (I/O operations per second) value
for the RDS instance. This parameter is only valid for io1 and gp3 storage type.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^\\d+$",
            "default": ""
          }
        },
        "ApplyImmediately": {
          "description": "True to apply the change immediately, false to schedule the
change on next maintenance window. To discover your next maintenance window, check the
details page for the instance in the RDS console.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "AllocatedStorage",
          "StorageType",
          "MaxAllocatedStorage",
          "Iops",
          "ApplyImmediately"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "ApplyImmediately"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0lqruajvhwsbk 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 송신 규칙 승인

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Authorize Egress Rule",
  "description": "Authorize the egress rule for the specified security group (SG). You
 must specify the configurations of the egress rule that you are authorizing. Note that
 this adds an egress rule to the specified SG but does not modify any existing egress
 rules.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityGroupId": {
```

```
          "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
 the form sg-0123456789abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IpProtocol": {
          "description": "The IP protocol name, or IP protocol number, for the egress
 rule. For example, for TCP, enter either TCP, or (IP protocol number) 6. If you enter
 ICMP, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+-\\\\(\\\\)\\w]{1,18}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "FromPort": {
          "description": "Start of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ToPort": {
          "description": "End of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        },
        "Destination": {
          "description": "An IP address, in the form 255.255.255.255, or an IP address
 range in CIDR notation, in the form 255.255.255.255/32, or the ID of another security
 group in the same region; or self to specify the same security group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$|^self$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description of the egress rule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^[ a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "IpProtocol",
          "FromPort",
          "ToPort",
          "Destination",
          "Description"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroupId",
        "IpProtocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "Destination"
      ],
```

```
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0ltm873rsebx9 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update load balancer (ELB) stack",
  "description": "Modify the properties of an existing Amazon ELB Classic Load Balancer
 created using CT id ct-12amsdz909cfh, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the ELB that you are updating, in the form stack-
a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
```

```
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the ELB.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ELBSubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef. Changing this value during an update
does not append to the existing subnets associated with the load balancer. Include all
required subnets when modifying this value.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "ELBBackendInstances": {
          "description": "One or more EC2 instance IDs to associate with the load
balancer, in the form of i-0123abcd or i-01234567890abcdef for a single instance,
or i-0123abcd,i-12345abcd or i-01234567890abcdef,i-2345678901abcdefg for multiple
instances. A load balancer can be associated with an autoscaling group by specifying
the load balancer name in the ASGLoadBalancerNames property during creation or update
of the autoscaling group. Changing this value during an update does not append to
the existing instances associated with the load balancer. Include all required EC2
instances not part of an autoscaling group when modifying this value. To remove all
EC2 instances not part of an autoscaling group during an update specify None.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}$|^i-[a-z0-9]{17}$|^[Nn]one$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "ELBCrossZone": {
          "description": "With cross-zone load balancing, your load balancer nodes
route traffic to the back-end instances across all Availability Zones. True to enable,
false to disable. The default is true.",
          "type": "boolean"
        },
        "ELBCookieExpirationPeriod": {
```

```
        "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]+$|^$"
      },
      "ELBCookieExpirationPeriod2": {
        "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]+$|^$"
      },
      "ELBCookieStickinessPolicyName": {
        "description": "A name for the cookie stickiness policy. The name must be
unique within the set of policies for this load balancer.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
      },
      "ELBCookieStickinessPolicyName2": {
        "description": "A name for the second cookie stickiness policy. The name must
be unique within the set of policies for this load balancer.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
      },
      "ELBHealthCheckHealthyThreshold": {
        "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
        "type": "number",
        "minimum": 2,
        "maximum": 10
      },
      "ELBHealthCheckInterval": {
        "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
        "type": "number",
        "minimum": 5,
        "maximum": 300
      },
      "ELBHealthCheckTarget": {
        "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. For
example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle. The protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL.
The range of valid ports is 1 through 65535.",
        "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][a-zA-Z0-9/_.-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]
{1,5}$"
        },
        "ELBHealthCheckTimeout": {
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
 health check. Must be less than the value for ELBHealthCheckInterval.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 60
        },
        "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check failures required to
 declare an EC2 instance unhealthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10
        },
        "ELBIdleTimeout": {
          "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
 can remain idle, which means no data is sent over the connection. After the specified
 time, the load balancer closes the connection.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "ELBInstancePort": {
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance. Changing this value during an update will cause the existing listener to be
 deleted and a new one created. Clients will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBInstancePort2": {
          "description": "The TCP port the optional second listener uses to send
 traffic to the target instance. Changing this value during an update will cause the
 existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be unable to
 connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBInstanceProtocol": {
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance). Changing this value during an
```

```
update will cause the existing listener to be deleted and a new one created. Clients
will be unable to connect during this time.",
         "type": "string",
         "enum": [
           "HTTP",
           "HTTPS",
           "SSL",
           "TCP"
         ]
       },
       "ELBInstanceProtocol2": {
         "description": "The protocol the second listener uses for routing traffic
to back-end connections (load balancer to backend instance). Changing this value
during an update will cause the existing listener to be deleted and a new one created.
Clients will be unable to connect during this time.",
         "type": "string",
         "enum": [
           "HTTP",
           "HTTPS",
           "SSL",
           "TCP"
         ]
       },
       "ELBLoadBalancerPort": {
         "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic. Changing this value during an update will cause the
existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be unable to
connect during this time.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
       },
       "ELBLoadBalancerPort2": {
         "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic on the second listener. Changing this value during an update
will cause the existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be
unable to connect during this time.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
       },
       "ELBLoadBalancerProtocol": {
         "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer). Changing this value during an update will cause
the existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be unable to
connect during this time.",
```

```
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBLoadBalancerProtocol2": {
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) on the second listener. Changing this value
 during an update will cause the existing listener to be deleted and a new one created.
 Clients will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBSSLCertificateId": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN)
 of the SSL certificate to use, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. This must be
 specified if the HTTPS or SSL protocol is specified for ELBLoadBalancerProtocol.
 Changing this value during an update will cause the existing listener to be deleted
 and a new one created. Clients will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12})$"
        },
        "ELBSSLCertificateId2": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL certificate
 to use for the optional second listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. Required only
 if a second listener is used and ELBLoadBalancerProtocol2 is either HTTPS or SSL.
 Changing this value during an update will cause the existing listener to be deleted
 and a new one created. Clients will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
```

```
certificate/[\\w+=,.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12})$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ELBSubnetIds",
          "ELBBackendInstances",
          "ELBIdleTimeout",
          "ELBCrossZone",
          "ELBHealthCheckTarget",
          "ELBHealthCheckInterval",
          "ELBHealthCheckTimeout",
          "ELBHealthCheckHealthyThreshold",
          "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold",
          "ELBCookieStickinessPolicyName",
          "ELBCookieExpirationPeriod",
          "ELBInstancePort",
          "ELBInstanceProtocol",
          "ELBLoadBalancerPort",
          "ELBLoadBalancerProtocol",
          "ELBSSLCertificateId",
          "ELBCookieExpirationPeriod2",
          "ELBCookieStickinessPolicyName2",
          "ELBInstancePort2",
          "ELBInstanceProtocol2",
          "ELBLoadBalancerPort2",
          "ELBLoadBalancerProtocol2",
          "ELBSSLCertificateId2"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VpcId",
```

```
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0mss4i7neuj7f 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Security Policy",
  "description": "Update a security policy for AMS managed Palo Alto firewall -
 Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be UpdateSecurityPolicy.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "UpdateSecurityPolicy"
      ],
      "default": "UpdateSecurityPolicy"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityPolicyName": {
          "description": "The name of the security policy. Must start with custom-
sec-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^custom-sec-[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,51}$"
        },
        "SourceAddressesToAdd": {
          "description": "A list of source addresses to add to the policy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)$"
          },
```

```
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "DestinationAddressesToAdd": {
          "description": "A list of destination addresses to add to the policy. Supply
 values for this parameter or for AllowListsToAdd, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)|((([a-zA-
Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.){1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-
zA-Z]))$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListsToAdd": {
          "description": "A list of allowlists to add to the policy. Supply values for
 this parameter or for DestinationAddressesToAdd, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10
        },
        "ServicePortsToAdd": {
          "type": "object",
          "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) and User
 Datagram Protocol (UDP) service ports to add.",
          "properties": {
            "TCPPortsToAdd": {
              "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) service
 ports to add.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            },
```

```
            "UDPPortsToAdd": {
              "description": "A list of User Datagram Protocol (UDP) service ports to
 add.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            }
          },
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "TCPPortsToAdd",
              "UDPPortsToAdd"
            ]
          }
        },
        "SourceAddressesToRemove": {
          "description": "A list of source addresses to remove from the policy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "DestinationAddressesToRemove": {
          "description": "A list of destination addresses to remove from the policy.
 Supply values for this parameter or for AllowListsToRemove, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)|((([a-zA-
Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.){1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-
zA-Z]))$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListsToRemove": {
```

```
          "description": "A list of allowlists to remove from the policy. Supply values
for this parameter or for DestinationAddressesToRemove, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10
        },
        "ServicePortsToRemove": {
          "type": "object",
          "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) and User
Datagram Protocol (UDP) service ports to remove.",
          "properties": {
            "TCPPortsToRemove": {
              "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) service
ports to remove.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            },
            "UDPPortsToRemove": {
              "description": "A list of User Datagram Protocol (UDP) service ports to
remove.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            }
          },
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "TCPPortsToRemove",
              "UDPPortsToRemove"
```

```
            ]
          }
        },
        "ActionType": {
          "description": "The type of action the security policy will perform on
outbound traffic that matches the policy's rules.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Allow",
            "Deny"
          ]
        },
        "EnablePolicy": {
          "description": "True to enable the security policy, false to disable it.",
          "type": "boolean"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityPolicyName",
          "SourceAddressesToAdd",
          "DestinationAddressesToAdd",
          "AllowListsToAdd",
          "ServicePortsToAdd",
          "SourceAddressesToRemove",
          "DestinationAddressesToRemove",
          "AllowListsToRemove",
          "ServicePortsToRemove",
          "ActionType",
          "EnablePolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityPolicyName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RequestType",
      "Parameters"
    ]
```

```
  },
  "required": [
    "RequestType",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0o4zi9bzg74lp 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 이벤트 알림 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Event Notification",
  "description": "Add an event notification to the specified S3 bucket through direct
 API calls. The S3 bucket can be standalone or belong to a CloudFormation stack. For
 buckets in CloudFormation stacks, be aware that stack drift might occur if the bucket
 was provisioned through CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddBucketEventNotification.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "The name of the bucket for which to add the notification
 configuration.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
        },
        "EventName": {
          "description": "A unique identifier for the event notification
 configuration.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
        },
        "Prefix": {
          "description": "The object key name prefix to which the filtering rule
 applies. If a value is specified, event notifications will be limited to objects with
 key starting with the specified characters.",
          "type": "string",
          "pattern": "^.{0,1024}$",
          "default": ""
        },
        "Suffix": {
          "description": "The object key name suffix to which the filtering rule
 applies. If a value is specified, event notifications will be limited to objects with
 key ending with the specified characters.",
          "type": "string",
          "pattern": "^.{0,1024}$",
          "default": ""
        },
        "EventTypes": {
          "description": "Specify the events for which you want to receive
 notifications. Enter '*' if you would like to enable notifications for all available
 event types or if selecting EventBridge as the destination. Refer to https://
docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/notification-how-to-event-types-and-
destinations.html#supported-notification-event-types for details on the values.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "s3:ObjectCreated:*",
              "s3:ObjectCreated:Put",
              "s3:ObjectCreated:Post",
              "s3:ObjectCreated:Copy",
              "s3:ObjectCreated:CompleteMultipartUpload",
              "s3:ObjectRemoved:*",
              "s3:ObjectRemoved:Delete",
              "s3:ObjectRemoved:DeleteMarkerCreated",
              "s3:ObjectRestore:*",
              "s3:ObjectRestore:Post",
```

```
              "s3:ObjectRestore:Completed",
              "s3:ObjectRestore:Delete",
              "s3:ReducedRedundancyLostObject",
              "s3:Replication:*",
              "s3:Replication:OperationFailedReplication",
              "s3:Replication:OperationMissedThreshold",
              "s3:Replication:OperationReplicatedAfterThreshold",
              "s3:Replication:OperationNotTracked",
              "s3:LifecycleExpiration:*",
              "s3:LifecycleExpiration:Delete",
              "s3:LifecycleExpiration:DeleteMarkerCreated",
              "s3:LifecycleTransition",
              "s3:IntelligentTiering",
              "s3:ObjectTagging:*",
              "s3:ObjectTagging:Put",
              "s3:ObjectTagging:Delete",
              "s3:ObjectAcl:Put",
              "*"
            ],
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 27
        },
        "DestinationARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the Amazon SQS queue, the
 Amazon SNS topic or the Lambda function to which Amazon S3 publishes a message when
 it detects events of the specified type. Input 'eventbridge' for using EventBridge as
 destination.",
          "type": "string",
          "pattern": "(^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):(lambda|sns|sqs):\\w{2}-[a-z]+-\
\d{1}:\\d{12}:((function:[a-zA-Z0-9-_]{1,64})|([a-zA-Z0-9-_.]{1,256}))|eventbridge)$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "EventName",
          "EventTypes",
          "DestinationARN",
          "Prefix",
          "Suffix"
        ]
      },
```

```
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BucketName",
        "EventName",
        "EventTypes",
        "DestinationARN"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0pgvtw5rpcsb6 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 백업에서 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS From Backup",
  "description": "Create an Amazon Relational Database Service (RDS) from a backup.
 When you restore a backup this way, the service-specific restore parameters are
 presented automatically.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
```

```
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC where the backup is stored, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-siqajx00000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-siqajx00000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
```

```
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceClass": {
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. To
inherit this value from the backup, use inherit.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "inherit",
            "db.m1.small",
            "db.m1.medium",
            "db.m1.large",
            "db.m1.xlarge",
            "db.m2.xlarge",
            "db.m2.2xlarge",
            "db.m2.4xlarge",
            "db.m3.medium",
            "db.m3.large",
            "db.m3.xlarge",
            "db.m3.2xlarge",
            "db.m4.large",
            "db.m4.xlarge",
```

```
            "db.m4.2xlarge",
            "db.m4.4xlarge",
            "db.m4.10xlarge",
            "db.m4.16xlarge",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.r4.large",
            "db.r4.xlarge",
            "db.r4.2xlarge",
            "db.r4.4xlarge",
            "db.r4.8xlarge",
            "db.r4.16xlarge",
            "db.t1.micro",
            "db.t2.micro",
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t2.large",
            "db.t2.xlarge",
            "db.t2.2xlarge"
          ],
          "default": "inherit"
        },
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "A name for the DB instance. If you specify a name, it is
converted to lowercase. If you don't specify a name, a unique physical ID is generated
and used for the DBInstanceIdentifier.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
          "default": ""
        },
        "DBSnapshotIdentifier": {
          "description": "The name of the RDS DB backup to use, in the form
awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000.",
          "type": "string"
        },
        "DBSubnetIds": {
          "description": "Two or more subnet IDs for the DB instance, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceClass",
          "DBInstanceIdentifier",
          "DBSnapshotIdentifier",
          "DBSubnetIds"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBSnapshotIdentifier",
        "DBSubnetIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0q0bic0ywqk6c의 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 스택 | 삭제
- 관리 | 표준 스택 | 스택 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete stack",
  "description": "Delete an existing stack and its resources from your account.
 The effects of deleting a resource vary. For details, see the appropriate AWS
 documentation for the resource. Note that termination protection on a resource in the
 stack causes the RFC to fail. To check for a resource's termination protection status,
 see the corresponding AWS console.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "description": "The ID of the stack instance to delete, in the form stack-
a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution
 of deleting the stack. This does not prolong the execution. If the delete is not
 completed in the specified time, the RFC is failed and you are notified that the
 delete is over time but continuing. The delete operation continues because delete
 operations cannot be rolled back. Set this timeout so you get notice of delete stack
 problems in a timely manner. Defaults to 60 if not provided.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 720
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0q43l40hxrzum 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 생성(클러스터 서브넷 그룹)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Redshift cluster subnet group",
  "description": "Use to create a Redshift cluster subnet group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
```

```
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-5rsvv3l4760usboci",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-5rsvv3l4760usboci"
      ],
      "default": "stm-5rsvv3l4760usboci"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SubnetGroupDescription": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "A description to help identify your cluster subnet group.",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "minItems": 2,
          "uniqueItems": true,
          "description": "Two or more subnet IDs for the cluster subnet group, in the
form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          }
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SubnetGroupDescription",
          "SubnetIds"
        ]
      },
      "required": [
        "SubnetGroupDescription",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
```

```
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0qbikxr9okwvy에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | VPN Gateway | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create VPN Gateway",
  "description": "Create a virtual private network (VPN) gateway (the endpoint on the
 VPC side of your VPN connection), and associate it to an existing virtual private
 cloud (VPC) in your account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
```

```
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-mcti3bha1vhon1sie",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-mcti3bha1vhon1sie"
      ],
      "default": "stm-mcti3bha1vhon1sie"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
```

```
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VpcId": {
          "type": "string",
          "description": "The VPC ID to associate the VPN Gateway to.",
          "pattern": "^vpc-[0-9a-z]{17}|vpc-[0-9a-z]{8}$"
        },
        "AmazonSideAsn": {
          "type": "integer",
          "description": "The private Autonomous System Number (ASN) for the Amazon
side of a Border Gateway Protocol (BGP) session.",
          "default": 64512
        },
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "The tag Key name of the new VPN Gateway.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VpcId",
          "AmazonSideAsn",
          "Name"
        ]
      },
      "required": [
        "VpcId"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
```

```
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0rmgrnr9w8mzh 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 정적 경로 제거

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove TGW Static Route",
  "description": "Remove the specified TGW static route from the specified transit
 gateway (TGW) route table. Use this multi-account landing zone (MALZ) change type only
 in a Networking account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The ID of the TGW route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationCidrBlock": {
          "description": "The IPV4 CIDR range used for destination matches.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayRouteTableId",
          "DestinationCidrBlock"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayRouteTableId",
        "DestinationCidrBlock"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```


변경 유형 ct-0tmpmp1wpgkr9 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 세부 모니터링 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Detailed Monitoring",
  "description": "Update EC2 instances' detailed monitoring setting through direct API
 calls. The EC2 instances can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the
 latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please
 use ct-38s4s4tm4ic4u instead, or ct-361tlo1k7339x if the EC2 instance was provisioned
 via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instance is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
          "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
 i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "MonitoringValue": {
          "description": "Enabled to turn on detailed monitoring for your instances.
 Disabled to turn off detailed monitoring for your instances and set it to basic
 monitoring. EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics, published at
```

```
  one-minute intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon EC2 basic
  monitoring. Detailed monitoring does incur charges. For more information, see AWS
  CloudWatch documentation.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "enabled",
              "disabled"
            ]
          }
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceIds",
          "MonitoringValue"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds",
        "MonitoringValue"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0tpbr6lfa3zng 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 리스너 인증서 제거


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove ALB Listener Certificates",
  "description": "Remove one or more Certificates attached to the ELB Listener. If a
 drift is introduced in the CloudFormation stack that was used to create the ELB, then
 the automation can try to remediate the stack drift.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the application load balancer listener is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
 the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
sample/1234567890abcdfe/1234567890abcdfe.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/[a-z]{3}/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArns": {
          "description": "The Amazon Resource Names (ARN) of the certificates in the
 form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 25
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by
 removing the certificate from the Loadbalancer Listener. False to not attempt drift
 remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
 were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are
 in sync with the definitions in the stack template prior to removing the certificate
 from the Loadbalancer Listener. Set to False to remove the certificate from the
 Loadbalancer Listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is
 acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerArn",
          "CertificateArns",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
```

```
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CertificateArns",
        "ListenerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0ttx8eh3ice91 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 정책 삭제(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete policy",
  "description": "Use to delete an S3 bucket policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BucketName": {
      "description": "S3 Bucket to delete the bucket policy from.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9\\-]{1,61}[A-Za-z0-9]$",
      "maxLength": 63
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Delete policy.",
```

```
      "type": "string",
      "default": "Delete policy",
      "enum": [
        "Delete policy"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BucketName",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "BucketName",
    "Operation"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0ulaleq7ohuyq에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 디렉터리 서비스 | 컴퓨터 객체 | 서비스 보안 주체 이름(SPN) 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create service principal names",
  "description": "Create service principal names (SPNs) for provided group managed
 service accounts (gMSAs).",
```

```
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "ServiceType": {
         "description": "The type of service, such as MSSQLSvc, HOST, TERMSRV,
RestrictedKrbHost.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "enum": [
             "MSSQLSvc",
             "HOST",
             "TERMSRV",
             "RestrictedKrbHost"
           ],
           "default": "HOST"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
       "Hostnames": {
         "description": "A comma-delimited list of up to 10 hostnames that will be
tagged with the SPNs.",
         "type": "string",
         "pattern": "^([A-Za-z0-9-]{1,15})+(,([A-Za-z0-9-]{1,15})){0,9}$"
       },
       "ServiceAccountName": {
         "description": "The SAMAccountName of the group managed service account.",
         "type": "string",
```

```
          "pattern": "^[A-Za-z0-9-_]{1,15}$"
        },
        "Port": {
          "type": "array",
          "description": "The Port the service utilizes, for example 1433.",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "80",
              "443",
              "1433",
              "1600",
              "8080",
              "8443",
              "9090",
              ""
            ]
          },
          "default": [

          ]
        },
        "ApplicationAccountId": {
          "description": "The AWS account ID for the MALZ Application account where the
group policy object (GPO) will be applied.",
          "type": "string",
          "pattern": "^\\d{12}$"
        }
      },
      "required": [
        "ServiceType",
        "Hostnames",
        "ServiceAccountName"
      ],
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ServiceType",
          "Hostnames",
          "ServiceAccountName",
          "Port",
          "ApplicationAccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0vdiy51oyrhhm 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 오프보드 애플리케이션 계정

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Offboard Application Account",
  "description": "Offboard the specified application account. Run this from the
 management account for the application account that you want offboarded. You must
 first confirm the offboarding request by submitting the Confirm offboarding CT
 (ct-2wlfo2jxj2rkj) from the application account. If you are offboarding a customer-
managed account, then ct-2wlfo2jxj2rkj is not needed. After you successfully submit
 both CTs, AMS can't undo the offboarding, repurpose the account, or help you to
 remediate issues in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be OffboardingExecution.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "OffboardingExecution"
      ],
      "default": "OffboardingExecution"
```

```
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountId": {
          "description": "The unique identifier (ID) of the application account to
offboard.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}$"
        },
        "AccountEmail": {
          "description": "The email associated with the application account to
offboard.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
        },
        "Confirmation": {
          "description": "To offboard the provided application account, confirm the
operation by specifying 'confirm' in the text input field.",
          "type": "string",
          "pattern": "confirm"
        },
        "DeleteTransitGatewayAttachment": {
          "description": "Specify true to delete the attachment to the default Transit
Gateway within core networking account. Set to false to retain the connectivity using
Transit Gateway.",
          "type": "boolean"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AccountId",
          "AccountEmail",
          "Confirmation",
          "DeleteTransitGatewayAttachment"
        ]
      },
      "required": [
        "AccountId",
        "AccountEmail",
        "Confirmation",
        "DeleteTransitGatewayAttachment"
      ]
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0vevjppj9eta4 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 기본적으로 EBS 암호화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Encrypt EBS By Default",
  "description": "Set Amazon Elastic Block Store (EBS) to enforce the encryption.
 After you enable encryption by default, the EBS volumes that you create and snapshot
 copies are always encrypted, either using the KMS key configured as default for EBS
 encryption or the key that you specified when you created each volume.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to enable EBS encryption by default in, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0vzsr2nyraedl 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(퍼블릭) | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Public DNS Record",
  "description": "Create a new Route 53 DNS resource record set and a new public hosted
 zone for a VPC, and configure traffic routing.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
```

```
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "description": "A domain name for the hosted zone. The name can contain only
 lowercase letters, numbers, hyphens (-), and a dot (.). For example, mycorp.com",
          "type": "string",
          "minLength": 2,
          "pattern": "^([a-z0-9]+(-[a-z0-9]+)*\\.)+[a-z]{2,255}$"
        },
        "DomainType": {
          "description": "Must be 'public'",
          "type": "string",
          "enum": [
            "public"
          ],
          "default": "public"
        },
        "RecordSet": {
          "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "DomainType",
          "RecordSet"
        ]
      },
      "required": [
        "DomainName",
        "DomainType",
        "RecordSet"
      ]
```

```
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0wglhholzo0uw 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Network Load Balancer",
  "description": "Update the properties of an existing Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC where the Network Load Balancer is, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Network Load Balancer that you are updating,
 in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
```

```
    "type": "object",
    "properties": {
      "HealthCheckHealthyThreshold": {
        "type": "string",
        "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
        "pattern": "[2-9]{1}|10"
      },
      "HealthCheckIntervalSeconds": {
        "type": "string",
        "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
        "enum": [
          "10",
          "30"
        ]
      },
      "HealthCheckTargetPath": {
        "type": "string",
        "description": "The ping path destination on the application hosts
where the load balancer sends health check requests. This is only applicable if
HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS."
      },
      "HealthCheckTargetPort": {
        "type": "string",
        "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
        "pattern": "([0-9]{1,5})?"
      },
      "HealthCheckTargetProtocol": {
        "type": "string",
        "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
        "enum": [
          "HTTP",
          "HTTPS",
          "TCP"
        ]
      },
      "CrossZoneEnabled": {
        "type": "string",
        "description": "True if cross-zone load balancing is enabled. False if it is
not.",
```

```
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef. Please note that if you update SubnetIds,
the new value must contain all of the required SubnetIds for the NLB, the new ones and
the ones used before.",
          "items": {
            "type": "string"
          }
        },
        "ProxyProtocolV2": {
          "type": "string",
          "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "DeregistrationDelayTimeoutSeconds": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})"
        },
        "Target1ID": {
          "type": "string",
          "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
        },
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
        "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target1ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
      },
      "Target2ID": {
        "type": "string",
        "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
      },
      "Target2Port": {
        "type": "string",
        "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
      },
      "Target2AvailabilityZone": {
        "type": "string",
        "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target2ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
      },
      "Target3ID": {
        "type": "string",
        "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
      },
      "Target3Port": {
        "type": "string",
        "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
      },
      "Target3AvailabilityZone": {
        "type": "string",
        "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target3ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
      },
```

```
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target4ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ProxyProtocolV2",
          "DeregistrationDelayTimeoutSeconds",
          "CrossZoneEnabled",
          "SubnetIds",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckIntervalSeconds",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone"
        ]
```

```
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0wspy4o646g9p 스키마

분류:

- 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 로그인 추가(읽기 전용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add DSM Read-Only Login",
  "description": "Request a read-only login to the Trend Micro console for your
 account. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser"
    },
    "Region": {
```

```
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Username": {
          "description": "The username for the EPS user. The name can be up to 50
characters in length.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,50}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "FullName": {
          "description": "The full name for the EPS user. The name can be up to 50
characters in length.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^[ a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,50}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "The description for the EPS user. The description can be up
to 150 characters in length.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^[ a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,150}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Username",
```

```
          "FullName",
          "Description"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "Username"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0x6dylrnfjgz5 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | AD 신뢰 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Active Directory Trust",
  "description": "Create a one-way trust between On-Prem Domain and (AWS) Managed
 Active Directory. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the
 shared services account. Before creating the trust, you need to make sure that the
 following prerequisites are met: 1. You must create the AD trust first on the On-
Prem Domain and save the trust password in the Secrets Manager. 2. You must set up a
 Managed Active Directory (MAD) Security Group with an outbound rule that allows all
 traffic to On-Prem CIDR ranges.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADTrust.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADTrust"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADTrust"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "DirectoryId": {
          "description": "The Directory ID of the Managed Microsoft AD directory for
 which to establish the trust relationship.",
          "type": "string",
          "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
        },
        "RemoteDomainName": {
          "description": "The Fully Qualified Domain Name (FQDN) of the external domain
 for which to create the trust relationship.",
          "type": "string",
          "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
        },
        "SecretArn": {
          "description": "ARN of the secret where the AD trust password is stored. The
 secret must be stored as a string value not as a key/value pair. The secret name must
 be prefixed with customer-shared/; for example, customer-shared/trustpassword.",
          "type": "string",
          "pattern": "arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]
{1}:\\d{12}:secret:([cC][uU][sS][tT][oO][mM][eE][rR]-[sS][hH][aA][rR][eE][dD])[\\w/_
+=.@-]{1,512}"
        },
        "TrustType": {
          "description": "The trust relationship type.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Forest",
            "External"
          ]
        },
        "ConditionalForwarderIpAddresses": {
          "description": "A comma-delimited list of one or more IP addresses of the
 remote DNS server associated with RemoteDomainName.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(,(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|
25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DirectoryId",
          "RemoteDomainName",
          "SecretArn",
          "TrustType",
```

```
          "ConditionalForwarderIpAddresses"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DirectoryId",
        "RemoteDomainName",
        "SecretArn",
        "TrustType",
        "ConditionalForwarderIpAddresses"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0xdawir96cy7k 스키마

분류:

- 관리 | 기타 | 기타 | 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update other",
  "description": "Use to request a manual update to a resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Comment": {
      "description": "The description of the change.",
```

```
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "RelatedIds": {
      "description": "(Optional) IDs of resources related to the change request.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1000,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Comment"
  ],
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Comment",
      "RelatedIds",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

변경 유형 ct-0xi6q7uwuwrqe에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 캐시(ElastiCache Memcached) 스택 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Cache (ElastiCache Memcached) stack",
  "description": "Use to create an Amazon ElastiCache cluster (one or more cache nodes)
 that uses the Memcached engine, and specify CloudWatch metrics and alarms for the
 cluster.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sfpo2o00000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sfpo2o00000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
```

```
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": {
          "description": "True for minor engine upgrades to be applied automatically
to the cache cluster during the specified ElastiCachePreferredMaintenanceWindow, false
for the upgrades to not be applied automatically. Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "ElastiCacheAvailabilityZones": {
          "description": "One or more Availability Zones where cache nodes will be
created.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1
        },
        "ElastiCacheClusterName": {
          "description": "A name for the cache cluster.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 20,
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,18}[a-zA-Z0-9]$|^[a-zA-Z]$"
        },
        "ElastiCacheCPUThresholdAlarmOverride": {
          "description": "The optional value for the CPUUtilization metric maximum
threshold to use instead of the default value for the instance type.",
          "type": "number",
          "default": 0,
          "minimum": 0,
          "maximum": 100
        },
        "ElastiCacheEngine": {
          "description": "Must be memcached.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "memcached"
          ]
        },
        "ElastiCacheEngineVersion": {
          "description": "The version of the Memcached engine to be used for this
cluster.",
          "type": "string"
        },
        "ElastiCacheInstanceType": {
          "description": "The compute and memory capacity of nodes in the cache
cluster.",
          "type": "string",
          "default": "cache.t3.micro"
        },
        "ElastiCacheMultiAZ": {
          "description": "True for the nodes to be created in a single Availability
Zone, false for them to be created across multiple Availability Zones in the cluster's
region. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
```

```
        "ElastiCacheNumberOfNodes": {
          "description": "The number of cache nodes that the Memcached cluster should
 have.",
          "type": "number",
          "default": 1,
          "minimum": 1,
          "maximum": 20
        },
        "ElastiCachePort": {
          "description": "The port number on which each of the cache nodes will accept
 connections.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 65535,
          "default": 11211
        },
        "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which system
 maintenance can occur. For example, you can specify: sun:02:00-sun:04:00.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]-(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]$"
        },
        "ElastiCacheSubnetGroup": {
          "description": "The name of the subnet group to associate with the
 cluster.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255,
          "pattern": "^[a-z0-9-]{1,255}$"
        },
        "ElastiCacheSubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the cache cluster, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1
        },
        "SecurityGroups": {
          "description": "One or more VPC security groups to associate with the
 cluster, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ElastiCacheAvailabilityZones",
        "ElastiCacheClusterName",
        "ElastiCacheEngine",
        "ElastiCacheSubnetIds"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0xqwmtn1hfh8u 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Tags",
  "description": "Update tags on existing, tagged resources: Autoscaling, EC2,
 Elastic Load Balancing, RDS, S3 buckets and Redshift clusters. Additionally,
 CloudWatch LogGroups that do not belong to a CloudFormation stack are supported. AMS
 infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags updated with this change
 type.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the tagged resources are, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceArns": {
          "description": "A list of up to 50 Amazon resource names (ARNs), or the
 resource IDs, of the resources with tags to be updated. Use resource ID only for these
 resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. Use
 the full ARN for all other supported resource types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:(autoscaling|ec2|elasticloadbalancing|logs|rds|s3|
redshift):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):.*)$|^(ami|i|vol|
sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "AddOrUpdateTags": {
          "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
 resource, in the form {\"Key\":\"TagKey1\",\"Value\":\"TagValue1\"}. If the tag
 exists, the value for it is overwritten. If the tag does not exist, it is added to the
 resource. Characters allowed in tags can vary by AWS service. For information about
 what characters can be used to tag resources in a particular AWS service, please refer
 to its documentation. In general, allowed characters in tags are letters, numbers,
 spaces and the following characters: _ . : / = + - @.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\{\\}$|^\\{\"Key\":\"((aws-migration-project-id)|(?![aA]
[mMwW][sS])[\\x00-\\x7F+]{1,128})\",\"Value\":\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\"\\}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "RemoveTags": {
          "description": "Up to fifty tag Keys to remove from the specified
 resource.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((aws-migration-project-id)|(?![aA][mMwW][sS])[\\x00-\\x7F+]
{1,128})$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceArns",
          "AddOrUpdateTags",
          "RemoveTags"
        ]
      },
      "required": [
        "ResourceArns"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0ywnhc8e5k9z5 스키마

분류:

- 배포 | AMS Resource Scheduler | 솔루션 | 배포

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deploy AMS Resource Scheduler",
  "description": "Deploy the AMS Resource Scheduler solution in the account. The AMS
 Resource Scheduler lets you schedule automatic start and/or stop for Auto Scaling
 groups, EC2s, and RDS instances. Note that the Resource Scheduler deploys in an
 enabled state, by default; you can manage that with the AMS Resource Scheduler Disable
 and Enable change types.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account for the AMS Resource Scheduler
 solution to be deployed, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
```

```
    "properties": {
      "SchedulingActive": {
        "description": "Yes to enable the Resource Scheduler. No to disable it.
The default is Yes. Use Resource Scheduler enable (ct-2wrvu4kca9xky) and disable
(ct-14v49adibs4db) change types to manage state.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "ScheduledServices": {
        "description": "Comma-separated list of scheduled services. Use a combination
of AutoScaling, EC2, and RDS.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^$|(^(ec2|rds|autoscaling)(,(ec2|rds|autoscaling)){0,2}$)"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "TagName": {
        "description": "The name of the tag key to use to associate the instance
schedule schemas with service resources. Default is Schedule.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^(?!(aws:|ams:))[a-zA-Z0-9+-=._:/@]{1,127}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "UseCMK": {
        "description": "Comma-separated list of Customer Managed Key (CMK) Amazon
Resource Names (ARNs) in format arn:<partition>:kms:<region>:<account-id>:key/<key-id>
to grant Resource Scheduler permission to. These are CMK that are used to encrypt EBS
volumes on EC2 instances.",
        "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{0,12}:key/[a-z0-9\\-]+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "UseLicenseManager": {
          "description": "Comma-separated list of AWS License Manager license ARNs to
 grant Resource Scheduler permission to. These are software or vendor licenses that EC2
 instances are configured with.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):license-manager:([a-z]{2}((-
gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:license-configuration(/|:)lic-.*)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "DefaultTimezone": {
          "description": "The name of the timezone, in the form US/Pacific, to be used
 as the default timezone. The default is UTC.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Africa/Abidjan",
              "Africa/Accra",
              "Africa/Addis_Ababa",
              "Africa/Algiers",
              "Africa/Asmara",
              "Africa/Bamako",
              "Africa/Bangui",
              "Africa/Banjul",
              "Africa/Bissau",
              "Africa/Blantyre",
              "Africa/Brazzaville",
              "Africa/Bujumbura",
              "Africa/Cairo",
              "Africa/Casablanca",
              "Africa/Ceuta",
              "Africa/Conakry",
```

```
                "Africa/Dakar",
                "Africa/Dar_es_Salaam",
                "Africa/Djibouti",
                "Africa/Douala",
                "Africa/El_Aaiun",
                "Africa/Freetown",
                "Africa/Gaborone",
                "Africa/Harare",
                "Africa/Johannesburg",
                "Africa/Juba",
                "Africa/Kampala",
                "Africa/Khartoum",
                "Africa/Kigali",
                "Africa/Kinshasa",
                "Africa/Lagos",
                "Africa/Libreville",
                "Africa/Lome",
                "Africa/Luanda",
                "Africa/Lubumbashi",
                "Africa/Lusaka",
                "Africa/Malabo",
                "Africa/Maputo",
                "Africa/Maseru",
                "Africa/Mbabane",
                "Africa/Mogadishu",
                "Africa/Monrovia",
                "Africa/Nairobi",
                "Africa/Ndjamena",
                "Africa/Niamey",
                "Africa/Nouakchott",
                "Africa/Ouagadougou",
                "Africa/Porto-Novo",
                "Africa/Sao_Tome",
                "Africa/Tripoli",
                "Africa/Tunis",
                "Africa/Windhoek",
                "America/Adak",
                "America/Anchorage",
                "America/Anguilla",
                "America/Antigua",
                "America/Araguaina",
                "America/Argentina/Buenos_Aires",
                "America/Argentina/Catamarca",
                "America/Argentina/Cordoba",
```

```
                "America/Argentina/Jujuy",
                "America/Argentina/La_Rioja",
                "America/Argentina/Mendoza",
                "America/Argentina/Rio_Gallegos",
                "America/Argentina/Salta",
                "America/Argentina/San_Juan",
                "America/Argentina/San_Luis",
                "America/Argentina/Tucuman",
                "America/Argentina/Ushuaia",
                "America/Aruba",
                "America/Asuncion",
                "America/Atikokan",
                "America/Bahia",
                "America/Bahia_Banderas",
                "America/Barbados",
                "America/Belem",
                "America/Belize",
                "America/Blanc-Sablon",
                "America/Boa_Vista",
                "America/Bogota",
                "America/Boise",
                "America/Cambridge_Bay",
                "America/Campo_Grande",
                "America/Cancun",
                "America/Caracas",
                "America/Cayenne",
                "America/Cayman",
                "America/Chicago",
                "America/Chihuahua",
                "America/Costa_Rica",
                "America/Creston",
                "America/Cuiaba",
                "America/Curacao",
                "America/Danmarkshavn",
                "America/Dawson",
                "America/Dawson_Creek",
                "America/Denver",
                "America/Detroit",
                "America/Dominica",
                "America/Edmonton",
                "America/Eirunepe",
                "America/El_Salvador",
                "America/Fortaleza",
                "America/Glace_Bay",
```

```
                "America/Godthab",
                "America/Goose_Bay",
                "America/Grand_Turk",
                "America/Grenada",
                "America/Guadeloupe",
                "America/Guatemala",
                "America/Guayaquil",
                "America/Guyana",
                "America/Halifax",
                "America/Havana",
                "America/Hermosillo",
                "America/Indiana/Indianapolis",
                "America/Indiana/Knox",
                "America/Indiana/Marengo",
                "America/Indiana/Petersburg",
                "America/Indiana/Tell_City",
                "America/Indiana/Vevay",
                "America/Indiana/Vincennes",
                "America/Indiana/Winamac",
                "America/Inuvik",
                "America/Iqaluit",
                "America/Jamaica",
                "America/Juneau",
                "America/Kentucky/Louisville",
                "America/Kentucky/Monticello",
                "America/Kralendijk",
                "America/La_Paz",
                "America/Lima",
                "America/Los_Angeles",
                "America/Lower_Princes",
                "America/Maceio",
                "America/Managua",
                "America/Manaus",
                "America/Marigot",
                "America/Martinique",
                "America/Matamoros",
                "America/Mazatlan",
                "America/Menominee",
                "America/Merida",
                "America/Metlakatla",
                "America/Mexico_City",
                "America/Miquelon",
                "America/Moncton",
                "America/Monterrey",
```

```
            "America/Montevideo",
            "America/Montreal",
            "America/Montserrat",
            "America/Nassau",
            "America/New_York",
            "America/Nipigon",
            "America/Nome",
            "America/Noronha",
            "America/North_Dakota/Beulah",
            "America/North_Dakota/Center",
            "America/North_Dakota/New_Salem",
            "America/Ojinaga",
            "America/Panama",
            "America/Pangnirtung",
            "America/Paramaribo",
            "America/Phoenix",
            "America/Port-au-Prince",
            "America/Port_of_Spain",
            "America/Porto_Velho",
            "America/Puerto_Rico",
            "America/Rainy_River",
            "America/Rankin_Inlet",
            "America/Recife",
            "America/Regina",
            "America/Resolute",
            "America/Rio_Branco",
            "America/Santa_Isabel",
            "America/Santarem",
            "America/Santiago",
            "America/Santo_Domingo",
            "America/Sao_Paulo",
            "America/Scoresbysund",
            "America/Sitka",
            "America/St_Barthelemy",
            "America/St_Johns",
            "America/St_Kitts",
            "America/St_Lucia",
            "America/St_Thomas",
            "America/St_Vincent",
            "America/Swift_Current",
            "America/Tegucigalpa",
            "America/Thule",
            "America/Thunder_Bay",
            "America/Tijuana",
```

```
                "America/Toronto",
                "America/Tortola",
                "America/Vancouver",
                "America/Whitehorse",
                "America/Winnipeg",
                "America/Yakutat",
                "America/Yellowknife",
                "Antarctica/Casey",
                "Antarctica/Davis",
                "Antarctica/DumontDUrville",
                "Antarctica/Macquarie",
                "Antarctica/Mawson",
                "Antarctica/McMurdo",
                "Antarctica/Palmer",
                "Antarctica/Rothera",
                "Antarctica/Syowa",
                "Antarctica/Vostok",
                "Arctic/Longyearbyen",
                "Asia/Aden",
                "Asia/Almaty",
                "Asia/Amman",
                "Asia/Anadyr",
                "Asia/Aqtau",
                "Asia/Aqtobe",
                "Asia/Ashgabat",
                "Asia/Baghdad",
                "Asia/Bahrain",
                "Asia/Baku",
                "Asia/Bangkok",
                "Asia/Beirut",
                "Asia/Bishkek",
                "Asia/Brunei",
                "Asia/Choibalsan",
                "Asia/Chongqing",
                "Asia/Colombo",
                "Asia/Damascus",
                "Asia/Dhaka",
                "Asia/Dili",
                "Asia/Dubai",
                "Asia/Dushanbe",
                "Asia/Gaza",
                "Asia/Harbin",
                "Asia/Hebron",
                "Asia/Ho_Chi_Minh",
```

```
                "Asia/Hong_Kong",
                "Asia/Hovd",
                "Asia/Irkutsk",
                "Asia/Jakarta",
                "Asia/Jayapura",
                "Asia/Jerusalem",
                "Asia/Kabul",
                "Asia/Kamchatka",
                "Asia/Karachi",
                "Asia/Kashgar",
                "Asia/Kathmandu",
                "Asia/Khandyga",
                "Asia/Kolkata",
                "Asia/Krasnoyarsk",
                "Asia/Kuala_Lumpur",
                "Asia/Kuching",
                "Asia/Kuwait",
                "Asia/Macau",
                "Asia/Magadan",
                "Asia/Makassar",
                "Asia/Manila",
                "Asia/Muscat",
                "Asia/Nicosia",
                "Asia/Novokuznetsk",
                "Asia/Novosibirsk",
                "Asia/Omsk",
                "Asia/Oral",
                "Asia/Phnom_Penh",
                "Asia/Pontianak",
                "Asia/Pyongyang",
                "Asia/Qatar",
                "Asia/Qyzylorda",
                "Asia/Rangoon",
                "Asia/Riyadh",
                "Asia/Sakhalin",
                "Asia/Samarkand",
                "Asia/Seoul",
                "Asia/Shanghai",
                "Asia/Singapore",
                "Asia/Taipei",
                "Asia/Tashkent",
                "Asia/Tbilisi",
                "Asia/Tehran",
                "Asia/Thimphu",
```

```
                "Asia/Tokyo",
                "Asia/Ulaanbaatar",
                "Asia/Urumqi",
                "Asia/Ust-Nera",
                "Asia/Vientiane",
                "Asia/Vladivostok",
                "Asia/Yakutsk",
                "Asia/Yekaterinburg",
                "Asia/Yerevan",
                "Atlantic/Azores",
                "Atlantic/Bermuda",
                "Atlantic/Canary",
                "Atlantic/Cape_Verde",
                "Atlantic/Faroe",
                "Atlantic/Madeira",
                "Atlantic/Reykjavik",
                "Atlantic/South_Georgia",
                "Atlantic/St_Helena",
                "Atlantic/Stanley",
                "Australia/Adelaide",
                "Australia/Brisbane",
                "Australia/Broken_Hill",
                "Australia/Currie",
                "Australia/Darwin",
                "Australia/Eucla",
                "Australia/Hobart",
                "Australia/Lindeman",
                "Australia/Lord_Howe",
                "Australia/Melbourne",
                "Australia/Perth",
                "Australia/Sydney",
                "Canada/Atlantic",
                "Canada/Central",
                "Canada/Eastern",
                "Canada/Mountain",
                "Canada/Newfoundland",
                "Canada/Pacific",
                "Europe/Amsterdam",
                "Europe/Andorra",
                "Europe/Athens",
                "Europe/Belgrade",
                "Europe/Berlin",
                "Europe/Bratislava",
                "Europe/Brussels",
```

```
                "Europe/Bucharest",
                "Europe/Budapest",
                "Europe/Busingen",
                "Europe/Chisinau",
                "Europe/Copenhagen",
                "Europe/Dublin",
                "Europe/Gibraltar",
                "Europe/Guernsey",
                "Europe/Helsinki",
                "Europe/Isle_of_Man",
                "Europe/Istanbul",
                "Europe/Jersey",
                "Europe/Kaliningrad",
                "Europe/Kiev",
                "Europe/Lisbon",
                "Europe/Ljubljana",
                "Europe/London",
                "Europe/Luxembourg",
                "Europe/Madrid",
                "Europe/Malta",
                "Europe/Mariehamn",
                "Europe/Minsk",
                "Europe/Monaco",
                "Europe/Moscow",
                "Europe/Oslo",
                "Europe/Paris",
                "Europe/Podgorica",
                "Europe/Prague",
                "Europe/Riga",
                "Europe/Rome",
                "Europe/Samara",
                "Europe/San_Marino",
                "Europe/Sarajevo",
                "Europe/Simferopol",
                "Europe/Skopje",
                "Europe/Sofia",
                "Europe/Stockholm",
                "Europe/Tallinn",
                "Europe/Tirane",
                "Europe/Uzhgorod",
                "Europe/Vaduz",
                "Europe/Vatican",
                "Europe/Vienna",
                "Europe/Vilnius",
```

```
            "Europe/Volgograd",
            "Europe/Warsaw",
            "Europe/Zagreb",
            "Europe/Zaporozhye",
            "Europe/Zurich",
            "GMT",
            "Indian/Antananarivo",
            "Indian/Chagos",
            "Indian/Christmas",
            "Indian/Cocos",
            "Indian/Comoro",
            "Indian/Kerguelen",
            "Indian/Mahe",
            "Indian/Maldives",
            "Indian/Mauritius",
            "Indian/Mayotte",
            "Indian/Reunion",
            "Pacific/Apia",
            "Pacific/Auckland",
            "Pacific/Chatham",
            "Pacific/Chuuk",
            "Pacific/Easter",
            "Pacific/Efate",
            "Pacific/Enderbury",
            "Pacific/Fakaofo",
            "Pacific/Fiji",
            "Pacific/Funafuti",
            "Pacific/Galapagos",
            "Pacific/Gambier",
            "Pacific/Guadalcanal",
            "Pacific/Guam",
            "Pacific/Honolulu",
            "Pacific/Johnston",
            "Pacific/Kiritimati",
            "Pacific/Kosrae",
            "Pacific/Kwajalein",
            "Pacific/Majuro",
            "Pacific/Marquesas",
            "Pacific/Midway",
            "Pacific/Nauru",
            "Pacific/Niue",
            "Pacific/Norfolk",
            "Pacific/Noumea",
            "Pacific/Pago_Pago",
```

```
              "Pacific/Palau",
              "Pacific/Pitcairn",
              "Pacific/Pohnpei",
              "Pacific/Port_Moresby",
              "Pacific/Rarotonga",
              "Pacific/Saipan",
              "Pacific/Tahiti",
              "Pacific/Tarawa",
              "Pacific/Tongatapu",
              "Pacific/Wake",
              "Pacific/Wallis",
              "US/Alaska",
              "US/Arizona",
              "US/Central",
              "US/Eastern",
              "US/Hawaii",
              "US/Mountain",
              "US/Pacific",
              "UTC"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MemorySize": {
          "description": "The amount of Memory available to the Lambda function running
the scheduler in MB. Increase the size when processing large numbers of instances.
The allowed values are 128, 384, 512, 640, 768, 896, 1024, 1152, 1280, 1408 and 1536.
Default is 512.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "128",
              "384",
              "512",
              "640",
              "768",
              "896",
              "1024",
              "1152",
              "1280",
              "1408",
              "1536"
```

```
            ],
            "default": "512"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SchedulerFrequency": {
          "description": "Scheduler running frequency in minutes. The allowed values
are 10, 15, 30 and 60. Default is 10.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "10",
              "15",
              "30",
              "60"
            ],
            "default": "10"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Action": {
          "description": "Must be Deploy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Deploy"
            ],
            "default": "Deploy"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SchedulingActive",
          "ScheduledServices",
          "TagName",
          "DefaultTimezone",
          "UseCMK",
```

```
          "UseLicenseManager",
          "MemorySize",
          "SchedulerFrequency",
          "Action"
        ]
      },
      "required": [
        "Action"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-0z8w5t4t1ti5m 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 퍼블릭 액세스 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update S3 Bucket Block Public Access",
  "description": "Update the existing S3 Block Public Access setting for a specified
 bucket. Block Public Access for S3 buckets defaults to 'true' at account level when
 your account is created. This setting overrides policies, roles, ACLs, and access
 points that might allow public access to buckets in that account.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "(Required) The name of the S3 bucket for which to manage the
 public access setting.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RestrictPublicBuckets": {
          "type": "boolean",
          "description": "(Optional) To restrict public bucket policies for the
 specified bucket to only AWS services and authorized users within this account, choose
 'true'. To allow public and cross-account access as defined in bucket policies, choose
 'false'.",
          "default": true
        },
        "BlockPublicAcls": {
          "type": "boolean",
          "description": "(Optional) To prevent creation of new public ACLs and block
 public access granted through ACLs for this bucket and objects, choose 'true'. To
 allow creation and modification of bucket ACLs that grant public access, choose
 'false'.",
          "default": true
        },
```

```
        "IgnorePublicAcls": {
          "type": "boolean",
          "description": "(Optional) To ignore all public ACLs on this bucket and
objects within it, making them ineffective regardless of their settings, choose
'true'. To honor and allow existing public ACLs to grant access as configured, choose
'false'.",
          "default": true
        },
        "BlockPublicPolicy": {
          "type": "boolean",
          "description": "(Optional) To reject calls to PUT Bucket policy that would
allow public access and block the creation and modification of public bucket policies,
choose 'true'. To allow the creation and modification of bucket policies that can
grant public access, choose 'false'.",
          "default": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "BlockPublicAcls",
          "IgnorePublicAcls",
          "BlockPublicPolicy",
          "RestrictPublicBuckets"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BucketName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

변경 유형 ct-0zko7t3rk2efb 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Add tags to, update tags on, or remove tags from, existing,
 supported, resources except those in AMS infrastructure stacks (stacks named mc-
*). Tags simplify categorization, identification and targeting AWS resources. Use
 BulkUpdate if you have >50 tags to manage. For Autoscaling, EC2, Elastic Load
 Balancing, RDS resources and S3 buckets, use automated CT ct-0xqwmtn1hfh8u.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Resources": {
      "description": "Parameters for up to fifty resources for tag management.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ResourceArn": {
            "description": "The ARN or the resource ID of the resource to be tagged.
 Resource ID is allowed only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS
 snapshot, AMI, and security group. All other resource types must be provided with the
 full ARN.",
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:(|[a-z][a-z0-9-]+):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-
z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):([^,\\s]+)$|^(ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "AddOrUpdateTags": {
            "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to add to, or update
 for, the specified resources. If the tag exists, the value for it is overwritten.
 If the tag does not exist, it is added to the resource. Characters allowed in tags
 can vary by AWS service. For information about what characters can be used to tag
 resources in a particular AWS service, please refer to its documentation. In general,
 allowed characters in tags are letters, numbers, spaces and the following characters:
 _ . : / = + - @.",
```

```
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "Key",
                  "Value"
                ]
              },
              "required": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          },
          "RemoveTags": {
            "description": "Up to fifty tag Keys to remove from the specified
resource.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 127
            },
            "minItems": 1,
```

```
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "ResourceArn",
            "AddOrUpdateTags",
            "RemoveTags"
          ]
        },
        "required": [
          "ResourceArn"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Resources",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Resources"
  ]
}
```

변경 유형 ct-0zzf0fjz76jmb 스키마

분류:

- 관리 | 모니터링 및 알림 | SNS | 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update SNS Topic",
  "description": "Modify the properties of an existing Amazon Simple Notification
 Service (SNS) topic.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TopicArn": {
      "description": "The ARN of the existing SNS topic.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:[a-zA-Z0-9-_]{0,256})
(.fifo)?$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DisplayName": {
          "type": "string",
          "description": "A display name for the SNS topic for use with short message
 service (SMS) messages. The name maximum is 100 characters, including hyphens (-),
 underscores (_), spaces, and tabs.",
          "pattern": "^[a-zA-Z-_ \t]{0,100}|^$",
          "default": ""
        },
        "Policy": {
          "type": "string",
          "description": "The policy that defines who can access your topic. By
 default, only the topic owner can publish or subscribe to the topic. This policy
 replaces the existing access policy. The policy must be in JSON string format.",
          "maxLength": 20000,
          "default": ""
        },
        "ArchivePolicy": {
          "type": "string",
          "description": "FIFO topics only. The policy that determines the
 number of days Amazon SNS retains messages in FIFO topics. You can set a
```

```
 retention period ranging from 1 to 365 days. Provide the value in the form of
 { \"MessageRetentionPeriod\" : \"20\" }.",
          "maxLength": 20000
        },
        "DeliveryPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The policy that defines how Amazon SNS retries failed
 deliveries to HTTP/S endpoints.",
          "maxLength": 20000
        },
        "ContentBasedDeduplication": {
          "type": "boolean",
          "description": "FIFO topics only. False (default) to enable the deduplication
 (removal of redundant) of messages based on their content for FIFO topics only. When
 set to false, you must provide a MessageDeduplicationId for each Publish action.
 When set to true, Amazon SNS automatically generates a MessageDeduplicationId using
 a SHA-256 hash of the message body (excluding message attributes). You can optionally
 override this generated value by specifying a MessageDeduplicationId in the Publish
 action."
        },
        "DataProtectionPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The body of the policy document you want to use for this
 topic. You can only add one policy per topic. The policy must be in JSON string
 format.",
          "maxLength": 20000
        },
        "KmsMasterKeyARN": {
          "type": "string",
          "description": "A valid AWS KMS key ARN to enable server-side encryption at
 rest. The ARN must be in the form of 'arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789023:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8'.",
          "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?([a-
f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12})$|^$",
          "default": ""
        },
        "TracingConfig": {
          "type": "string",
          "description": "The tracing mode of an Amazon SNS topic. By default,
 TracingConfig is set to PassThrough, and the topic passes the tracing header it
 receives from an SNS publisher to its subscriptions. If set to Active, and the sampled
 flag in the tracing header is true, SNS sends X-Ray segment data to the topic owner
 account.",
          "enum": [
```

```
            "Active",
            "PassThrough"
          ],
          "default": "PassThrough"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DisplayName",
          "Policy",
          "ArchivePolicy",
          "DeliveryPolicy",
          "ContentBasedDeduplication",
          "DataProtectionPolicy",
          "KmsMasterKeyARN",
          "TracingConfig"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "TopicArn",
      "Parameters",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "TopicArn"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1078jhyxq32dp 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | 컴퓨터 객체 | SPN 제거


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Service Principal Name",
  "description": "Remove the Service Principal Name (SPN) associated with a specified
 hostname or host alias in Microsoft Active Directory. For multi-account landing zone
 (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Hostname": {
          "description": "The hostname of the computer tagged with the SPN.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ServiceType": {
```

```
          "description": "The type of service, such as MSSQLSvc, HTTP, TERMSRV, HOST,
 WSMAN, RestrictedKrbHost.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "MSSQLSvc",
              "HTTP",
              "TERMSRV",
              "HOST",
              "WSMAN",
              "RestrictedKrbHost"
            ],
            "default": "HOST"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "AliasName": {
          "description": "The alias associated with the host.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          }
        },
        "GroupManagedServiceAccountName": {
          "description": "The group Managed Service Account (gMSA) name used to run the
 specified ServiceType.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          }
        },
        "Port": {
          "description": "The port the service utilizes; for example, 1433.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\$?()([1-9]|[1-5]?[0-9]{2,4}|6[1-4][0-9]{3}|65[1-4][0-9]{2}|
655[1-2][0-9]|6553[1-5])$"
          }
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Hostname",
          "ServiceType",
          "AliasName",
          "GroupManagedServiceAccountName",
          "Port"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "Hostname",
        "ServiceType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-10nh4ztyxu8kz 스키마

분류:

- 관리 | 신뢰할 수 있는 해결사 | 상태 | 활성화 또는 비활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable or disable Trusted Remediator service",
```

```
 "description": "Enable or disable the Trusted Remediator service. Can only be used
in the Trusted Remediator delegated administrator account. When disabled, remediations
are not performed in all member accounts.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "ServiceState": {
         "description": "Enable or disable the Trusted Remediator service.",
         "type": "string",
         "enum": [
           "ENABLE",
           "DISABLE"
         ]
       }
     },
     "metadata": {
       "ui:order": [
         "ServiceState"
       ]
     },
     "required": [
       "ServiceState"
     ],
     "additionalProperties": false
   }
 },
 "metadata": {
   "ui:order": [
     "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-10yi1sd9nst1c에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 옵션 그룹 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS Option Group",
  "description": "An option group specifies features (options), and their settings,
 that you then associate with an Amazon RDS DB instance. When you associate a DB
 instance with an option group, the specified options and option settings are enabled
 for that DB instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "OptionGroupName": {
      "description": "A meaningful name for the option group.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,254}$"
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for the option group.",
      "type": "string",
      "default": "RDS option group"
    },
    "EngineName": {
      "description": "The name of the engine to associate this option group with. You
 can find the DB engine name in the RDS console for the relevant RDS instance and DB
 engine.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^[a-z][a-z0-9]*(-[a-z0-9]+)*$"
    },
    "MajorEngineVersion": {
      "description": "The version of the DB engine that the option group will
be associated with. The 'MajorEngineVersion' must correspond to the specified
'EngineName'. You can find the DB engine version in the RDS console for the relevant
RDS instance and DB engine.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!0(\\.0{1,2})?$)\\d+(\\.\\d{1,2})?$"
    },
    "DBInstanceName": {
      "description": "The name of the RDS DB instance to associate with the option
group.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,62}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "OptionGroupName",
    "EngineName",
    "MajorEngineVersion"
  ],
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OptionGroupName",
      "Description",
      "EngineName",
      "MajorEngineVersion",
      "DBInstanceName",
      "Priority"
    ]
  }
```

```
}
```

변경 유형 ct-111fhplhx9axe 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 송신 규칙 취소

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Revoke Egress Rule",
  "description": "Revoke the egress rule for the specified security group (SG). You
 must specify the configurations of the egress rule that you are revoking. Note that,
 once revoked, the egress rule is permanently deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityGroupId": {
          "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
 the form sg-0123456789abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        },
        "IpProtocol": {
          "description": "The IP protocol name, or IP protocol number, for the egress
 rule. For example, for TCP, enter either TCP, or (IP protocol number) 6. If you enter
 ICMP, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+-\\\\(\\\\)\\w]{1,18}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "FromPort": {
          "description": "Start of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ToPort": {
          "description": "End of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Destination": {
          "description": "An IP address, in the form 255.255.255.255, or an IP address
 range in CIDR notation, in the form 255.255.255.255/32, or the ID of another security
 group in the same region; or self to specify the same security group.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$|^self$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "IpProtocol",
          "FromPort",
          "ToPort",
          "Destination"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroupId",
        "IpProtocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "Destination"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-111r1yayblnw4 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Load Balancer",
  "description": "Create an AWS Application Load Balancer (ALB), with additional
 listeners.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC where you want the ALB, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
```

```
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sd7uv500000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sd7uv500000000000"
      ],
      "default": "stm-sd7uv500000000000"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 360
    },
    "LoadBalancer": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "A friendly name for the load balancer. This name must be
unique per region per account, can have a maximum of 32 characters, must contain only
alphanumeric characters or hyphens, must not begin or end with a hyphen, and must
not begin with \"internal-\". If you don't specify a name a unique physical ID is
generated for the load balancer.",
          "pattern": "^(?!internal-)(?!-)([0-9a-zA-Z\\-]{0,32})[^\\-]$|^$"
        },
        "SecurityGroups": {
          "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "A list of subnet IDs that the Elastic Load Balancing creates
load balancer nodes in. You must specify subnets from at least two Availability Zones.
For an internet-facing load balancer provide a public subnet ID, for an internal load
balancer we recommend private subnet IDs.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "Public": {
          "type": "string",
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
private.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "DeletionProtection": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "True to enable deletion protection, false to not. Default is
false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "IdleTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "How long the load balancer front-end connection (client to
load balancer) can be idle (not receiving data) before the connection is automatically
closed.",
          "pattern": "^([1-9][0-9]{0,2}|[1-3][0-9]{3}|4000)$",
          "default": "60"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "Public",
          "SecurityGroups",
          "SubnetIds",
          "IdleTimeout",
          "DeletionProtection"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener1": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
          "default": "80"
        },
        "Protocol": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "SSLCertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
 blank if Protocol is not HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$"
        },
        "SSLPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
 that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. For details on default
 AWS security policies, see AWS documentation for ALBs.",
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ]
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "SSLCertificateArn",
          "SSLPolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "Port",
        "Protocol"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener2": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(HTTP|HTTPS)$"
        },
        "SSLCertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
 blank if Protocol is not HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$"
        },
        "SSLPolicy": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. See AWS documentation
for ALBs for details on default AWS security policies.",
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "SSLCertificateArn",
          "SSLPolicy"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "TargetGroup": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "An optional friendly name for the target group. This name
must be unique per region per account, can have a maximum of 32 characters, must
contain only alphanumeric characters or hyphens, must not begin or end with a hyphen,
and must not begin with \"internal-\". If you don't specify a name a unique physical
ID is generated for the target group.",
```

```
          "pattern": "^(?!internal-)(?!-)([0-9a-zA-Z\\-]{0,32})[^\\-]$|^$",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "string",
          "description": "The approximate amount of time, in seconds, between health
 checks of an individual target. The range is 5 to 300 seconds.",
          "pattern": "^([5-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[12][0-9]{2}|300)$",
          "default": "10"
        },
        "HealthCheckPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination where Elastic Load Balancing sends
 health check requests.",
          "default": "/",
          "pattern": "^(/?[a-zA-Z0-9\\-._~%!$&'()*+,;=@]+(/[a-zA-Z0-9\\-._~%!$&'()*
+,;=:@]+)*/?|/){1,1024}$"
        },
        "HealthCheckPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health
 checks on targets. The default is traffic-port, which is the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "^$|^([0-9]{1,5})$"
        },
        "HealthCheckProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
 a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
 values are 2 seconds to 60 seconds.",
          "pattern": "^(60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1})$"
        },
        "HealthyThreshold": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The number of consecutive health probe successes required
 before moving the instance to the Healthy state.",
          "pattern": "^([2-9]{1}|10)$",
          "default": "2"
        },
        "UnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe failures required
 before moving the instance to the Unhealthy state.",
          "pattern": "^([2-9]{1}|10)$",
          "default": "10"
        },
        "ValidHTTPCode": {
          "type": "string",
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
 use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
 a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
 or HTTPS.",
          "pattern": "^(([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+)$",
          "default": "200"
        },
        "TargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
          "default": "80"
        },
        "TargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing
 to wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.
 Valid value ranges from 0 to 3600. The default value is 300 seconds.",
          "pattern": "^(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})$",
```

```
          "default": "300"
        },
        "SlowStartDuration": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in the range 30-900 seconds, during which
 the load balancer sends a newly registered target a linearly-increasing share of the
 target group traffic",
          "pattern": "^([3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0)$|^$"
        },
        "CookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "pattern": "^([1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800)$|^$"
        },
        "TargetType": {
          "type": "string",
          "description": "The type of target that you must specify when registering
 targets with this target group.",
          "enum": [
            "instance",
            "ip"
          ],
          "default": "instance"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "TargetType",
          "TargetPort",
          "TargetProtocol",
          "HealthCheckInterval",
          "HealthCheckPath",
          "HealthCheckPort",
          "HealthCheckProtocol",
          "HealthCheckTimeout",
          "HealthyThreshold",
          "UnhealthyThreshold",
          "ValidHTTPCode",
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "SlowStartDuration",
```

```
          "CookieExpirationPeriod"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "HealthyHostsAlarm": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
 determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
 than 0 and the default value is 5.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
          "default": "5"
        },
        "Period": {
          "type": "string",
          "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
 HealthyHostCount metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60). The
 default value is 60 seconds.",
          "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)$",
          "default": "60"
        },
        "Threshold": {
          "type": "string",
          "description": "The minimum number of healthy instances associated to the
 load balancer within an evaluation period for the alarm to trigger. 0 means at least 1
 healthy instance required for not alarming.",
          "pattern": "^([0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
          "default": "0.0"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EvaluationPeriods",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "HTTPCodeELB5XXCountAlarm": {
```

```
      "type": "object",
      "properties": {
        "EvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
 determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
 than 0 and the default value is 3.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
          "default": "3"
        },
        "Period": {
          "type": "string",
          "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
 HTTPCode_ELB_5XX_Count metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60). The
 default value is 300 seconds.",
          "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)$",
          "default": "300"
        },
        "Threshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of HTTP 5XX server error codes that originate from
 the load balancer that must be exceedeed within an evaluation period for the alarm to
 trigger.",
          "pattern": "^([0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
          "default": "0.0"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EvaluationPeriods",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "TargetConnectionErrorsAlarm": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EvaluationPeriods": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
 determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
 than 0 and the default value is 3.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
          "default": "3"
        },
        "Period": {
          "type": "string",
          "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
 TargetConnectionErrorCount metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60).
 The default value is 300 seconds.",
          "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)$",
          "default": "300"
        },
        "Threshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of unsuccessful connections between the load
 balancer and the Target Group that must be exceedeed within an evaluation period for
 the alarm to trigger.",
          "pattern": "^([0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
          "default": "0.0"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EvaluationPeriods",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "RejectedConnectionCountAlarm": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
 determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
 than 0 and the default value is 5.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
          "default": "5"
        },
```

```
        "Period": {
          "type": "string",
          "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
 RejectedConnectionCount metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60).
 The default value is 60 seconds.",
          "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)$",
          "default": "60"
        },
        "Threshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of rejected connections (due to reaching service
 limits) that originate from the load balancer that must be exceedeed within an
 evaluation period for the alarm to trigger.",
          "pattern": "^([0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
          "default": "0.0"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EvaluationPeriods",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "LoadBalancer",
      "Listener1",
      "Listener2",
      "TargetGroup",
      "HealthyHostsAlarm",
      "HTTPCodeELB5XXCountAlarm",
      "TargetConnectionErrorsAlarm",
      "RejectedConnectionCountAlarm"
```

```
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "LoadBalancer",
    "Listener1"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-117rmp64d5mvb 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | EC2 인스턴스 프로파일 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 Instance Profile",
  "description": "Create an IAM instance profile to use with EC2 instances. Each ARN
 specified in the parameters creates a part of the IAM policy. Use the Preview option
 to see what the completed, generated, policy looks like before it is created and
 implemented.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
```

```
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ServicePrincipal": {
          "description": "Must be ec2.amazonaws.com. This establishes the trust
relationship with the EC2 service for this role.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "ec2.amazonaws.com"
          ],
          "default": "ec2.amazonaws.com"
        },
        "RoleName": {
          "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64 characters
in length and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "(?![aA][mMwW][sS]|customer-mc|managementhost|ms-)[a-zA-Z0-9_
+=,.@-]{1,64}$"
        },
        "RolePath": {
          "description": "A path for the IAM role, a string of characters consisting of
 either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward
 slash (/).",
          "type": "string",
          "default": "/",
          "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$"
        },
        "Preview": {
          "description": "Yes to preview the IAM role policy created with the specified
 parameter values, without creating the role; No to not preview it but to create and
 implement the role. The preview is provided as a JSON in the execution output. In
 order to implement the policy after preview, create a copy of the RFC and set the
 Preview parameter to No, then submit.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "S3ReadAccess": {
          "description": "A list of Amazon resource names (ARNs) of S3 buckets. Scopes
 down the policy for S3 read access to the given buckets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+$)|(^$)"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "S3WriteAccess": {
          "description": "A list of S3 bucket ARNs. Scopes down the policy for S3 write
 access to the given buckets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+$)|^[*]$|(^$)"
          },
          "maxItems": 50
        },
```

```
        "KMSReadAccess": {
          "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for KMS read
 access to the given KMS keys only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(key|alias)/.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "KMSCryptographicOperationAccess": {
          "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for
 cryptographic operation access to the given ARNs only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/[a-f0-9]{8}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SSMReadAccess": {
          "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
 read access to the given parameters only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|
^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SSMWriteAccess": {
          "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
 write access to given parameters only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|
^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
```

```
        "CloudWatchLogsReadAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
 for read access to given CloudWatch Logs resource only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^
$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchLogsWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
 for write access to given CloudWatch Logs resource only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchAlarmReadAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
 read access to given CloudWatch alarms only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchAlarmWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
 write access to given CloudWatch alarms only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchMetricsReadAccess": {
```

```
          "description": "For read access to metrics, use an asterisk ( * ). Scopes
 down the policy for read access to all CloudWatch metrics.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchMetricsWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch metric namespaces. Scopes down the
 policy for write access to given CoudWatch metric namespaces only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(.*?)|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SecretsManagerReadAccess": {
          "description": "A list of Secrets Manager secret ARNs. Scopes down the policy
 for read access to given secrets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:secret:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SNSReadAccess": {
          "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
 read access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SNSWriteAccess": {
          "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
 write access to given resources only.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SQSReadAccess": {
          "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
 read access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SQSWriteAccess": {
          "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
 write access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "DynamoDBResourceReadAccess": {
          "description": "A list of DynamoDB resource ARNs. Scopes down the policy for
 DynamoDB read access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|
^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "DynamoDBDataReadWriteAccess": {
          "description": "A list of DynamoDB table ARNs. Scopes down the policy for
 DynamoDB data read and write access to given tables only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:table/.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "STSAssumeRole": {
          "description": "A list of IAM role ARNs. Scopes down the policy for STS
 assume role to given IAM roles only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "AdditionalPolicy": {
          "description": "An additional policy document as a JSON that is less
 permissive than the AMS baseline policy. For details on AMS baseline policy see AMS
 documentation.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\s\\S]*$",
          "maxLength": 10240
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ServicePrincipal",
          "RoleName",
          "RolePath",
          "Preview",
          "S3ReadAccess",
          "S3WriteAccess",
          "KMSReadAccess",
          "KMSCryptographicOperationAccess",
          "SSMReadAccess",
          "SSMWriteAccess",
          "CloudWatchLogsReadAccess",
          "CloudWatchLogsWriteAccess",
          "CloudWatchAlarmReadAccess",
          "CloudWatchAlarmWriteAccess",
          "CloudWatchMetricsReadAccess",
          "CloudWatchMetricsWriteAccess",
          "SecretsManagerReadAccess",
          "SNSReadAccess",
```

```
          "SNSWriteAccess",
          "SQSReadAccess",
          "SQSWriteAccess",
          "DynamoDBResourceReadAccess",
          "DynamoDBDataReadWriteAccess",
          "STSAssumeRole",
          "AdditionalPolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "ServicePrincipal",
        "RoleName",
        "Preview"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-128mp7mbxobd0 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | VPC 엔드포인트 | 정책 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update VPC Endpoint Policy",
```

```
  "description": "Update the policy for a VPC endpoint. After you update the policy, it
 takes a few minutes for the changes to take effect. There are several considerations
 outlined in the Amazon VPC AWS PrivateLink User Guide documentation on using endpoint
 policies.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the VPC endpoint, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "VpcEndpointId": {
      "description": "The ID of the VPC endpoint to update, in the form
 vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpce-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "PolicyDocument": {
      "description": "The policy document to apply to the VPC endpoint. This is a JSON-
formatted string that defines who can access the endpoint and what actions they can
 perform.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[\\s\\S]*$",
      "maxLength": 20480
    },
    "PolicyAction": {
      "description": "The action to perform on the policy document. To completely
 replace the existing policy, choose 'Replace'. To add to the existing policy, choose
 'Append'.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Replace",
        "Append"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ],
```

```
      "default": "Medium"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "VpcEndpointId",
    "PolicyDocument",
    "PolicyAction"
  ],
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "VpcEndpointId",
      "PolicyDocument",
      "PolicyAction",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

변경 유형 ct-128svy9nn2yj8 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 암호화 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change S3 Bucket Encryption Setting",
  "description": "Enable or update S3 bucket encryption setting through direct API
 calls. The S3 bucket can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the
 latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please
 use ct-1gi93jhvj28eg instead, or ct-361tlo1k7339x if the S3 bucket was provisioned via
 CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption"
```

```
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "The name of the bucket for which to update the encryption
 setting.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ServerSideEncryption": {
          "description": "Default encryption for an S3 bucket using server-side
 encryption with either Amazon S3-managed keys (SSE-S3) or AWS KMS-managed keys (SSE-
KMS).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "S3ManagedKeys",
            "KmsManagedKeys"
          ]
        },
        "KMSKeyId": {
          "description": "The AWS KMS master key ID used for the ServerSideEncryption
 KMS encryption. Applicable only if ServerSideEncryption = KmsManagedKeys.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?
[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-
us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?mrk-[a-f0-9]{33}$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-
gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:)?alias/.{1,}$|^$"
          },
```

```
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "ServerSideEncryption",
          "KMSKeyId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BucketName",
        "ServerSideEncryption"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-12amsdz909cfh 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create load balancer (ELB) stack",
```

```
 "description": "Use to create an Amazon ELB Classic Load Balancer. Use alternate
change types to create an Application Load Balancer (ct-111r1yayblnw4) or Network Load
Balancer (ct-2qldv4h9osmau).",
 "type": "object",
 "properties": {
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "VpcId": {
     "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "StackTemplateId": {
     "description": "Must be stm-sdhopv30000000000.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "stm-sdhopv30000000000"
     ]
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "Tags": {
     "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         },
         "Value": {
           "type": "string",
```

```
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ELBBackendInstances": {
          "default": [
            ""
          ],
          "description": "One or more EC2 instance IDs to associate with the load
balancer, in the form of i-0123abcd or i-01234567890abcdef for a single instance,
or i-0123abcd,i-12345abcd or i-01234567890abcdef,i-2345678901abcdefg for multiple
instances. Leave blank to not associate individual EC2 instances with the load
balancer. A load balancer can be associated with an autoscaling group by specifying
the load balancer name in the ASGLoadBalancerNames property during creation or update
of the autoscaling group.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}$|^i-[a-z0-9]{17}$|^$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "ELBCrossZone": {
          "description": "With cross-zone load balancing, your load balancer nodes
route traffic to the back-end instances across all Availability Zones. True to enable,
false to disable. The default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "ELBCookieExpirationPeriod": {
          "default": "",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]+$|^$"
        },
        "ELBCookieExpirationPeriod2": {
          "default": "",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]+$|^$"
        },
        "ELBCookieStickinessPolicyName": {
          "default": "",
          "description": "A name for the cookie stickiness policy. The name must be
unique within the set of policies for this load balancer. Leave blank to skip creation
of a policy.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        },
        "ELBCookieStickinessPolicyName2": {
          "default": "",
          "description": "A name for the second cookie stickiness policy. The name
must be unique within the set of policies for this load balancer. Leave blank to skip
creation of a second policy.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        },
        "ELBSubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "ELBHealthCheckHealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10,
          "default": 10
        },
        "ELBHealthCheckInterval": {
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health
 checks.",
          "type": "number",
          "minimum": 5,
          "maximum": 300,
          "default": 30
        },
        "ELBHealthCheckTarget": {
          "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. For
 example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle. The protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL.
 The range of valid ports is 1 through 65535.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][a-zA-Z0-9/_.-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]
{1,5}$"
        },
        "ELBHealthCheckTimeout": {
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
 health check. Must be less than the value for ELBHealthCheckInterval.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 60,
          "default": 5
```

```
        },
        "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check failures required to
 declare an EC2 instance unhealthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10,
          "default": 2
        },
        "ELBIdleTimeout": {
          "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
 can remain idle, which means no data is sent over the connection. After the specified
 time, the load balancer closes the connection.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600,
          "default": 60
        },
        "ELBInstancePort": {
          "default": "80",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBInstancePort2": {
          "default": "80",
          "description": "The TCP port the optional second listener uses to send
 traffic to the target instance.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBInstanceProtocol": {
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBInstanceProtocol2": {
```

```
          "description": "The protocol the second listener uses for routing traffic to
back-end connections (load balancer to backend instance).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBLoadBalancerName": {
          "description": "A friendly name for the load balancer.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,31}$|^$"
        },
        "ELBLoadBalancerPort": {
          "default": "80",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBLoadBalancerPort2": {
          "default": "81",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic on the second listener.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBLoadBalancerProtocol": {
          "default": "HTTP",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBLoadBalancerProtocol2": {
```

```
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) on the second listener. Leave blank to skip
 creation of an additional listener.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBScheme": {
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it
 is not. Default is false. Set to true if you choose a public subnet for the load
 balancer.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "ELBSSLCertificateId": {
          "default": "",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN)
 of the SSL certificate to use, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. This must be
 specified if the HTTPS or SSL protocol is specified for ELBLoadBalancerProtocol.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12})$"
        },
        "ELBSSLCertificateId2": {
          "default": "",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL certificate
 to use for the optional second listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. Leave blank if a
 second listener is not being created or if the second listener does not use the HTTPS
 or SSL for ELBLoadBalancerProtocol2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12})$"
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ELBSubnetIds",
          "ELBLoadBalancerName",
          "ELBScheme",
          "ELBBackendInstances",
          "ELBIdleTimeout",
          "ELBCrossZone",
          "ELBHealthCheckTarget",
          "ELBHealthCheckInterval",
          "ELBHealthCheckTimeout",
          "ELBHealthCheckHealthyThreshold",
          "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold",
          "ELBCookieStickinessPolicyName",
          "ELBCookieExpirationPeriod",
          "ELBInstancePort",
          "ELBInstanceProtocol",
          "ELBLoadBalancerPort",
          "ELBLoadBalancerProtocol",
          "ELBSSLCertificateId",
          "ELBCookieExpirationPeriod2",
          "ELBCookieStickinessPolicyName2",
          "ELBInstancePort2",
          "ELBInstanceProtocol2",
          "ELBLoadBalancerPort2",
          "ELBLoadBalancerProtocol2",
          "ELBSSLCertificateId2"
        ]
      },
      "required": [
        "ELBSubnetIds",
        "ELBLoadBalancerPort",
        "ELBLoadBalancerProtocol",
        "ELBInstancePort"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
```

```
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-12lyw7otiyr6f 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 연결

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate Security Group",
  "description": "Associate security groups with an AWS resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security groups are located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
```

```
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "ResourceType": {
         "description": "The type of resource to associate the
security group or groups to. Supported resource types are EC2Instance,
ElasticNetworkInterface, AutoScalingGroup, AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly,
ElasticLoadBalancer, ApplicationLoadBalancer, RDSDBInstance, RDSDBCluster,
ElasticacheCluster, RedshiftCluster, ElasticFileSystem. Important Note: For
AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly, security groups are only attached to individual
instances currently part of the ASG. LaunchTemplate or LaunchConfiguration are not
updated. Please make sure to update LaunchTemplate / LaunchConfiguration before
updating security groups to AutoScalingGroup Instances.",
         "type": "string",
         "enum": [
           "EC2Instance",
           "ElasticNetworkInterface",
           "AutoScalingGroup",
           "AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly",
           "ElasticLoadBalancer",
           "ApplicationLoadBalancer",
           "RDSDBInstance",
           "RDSDBCluster",
           "ElasticacheCluster",
           "RedshiftCluster",
           "ElasticFileSystem"
         ]
       },
       "ResourceId": {
         "description": "The resource identifier to associate the security
groups to, per specified ResourceType. For EC2Iinstance use the instance ID,
for ElasticNetworkInterface use the network interface ID, for AutoScalingGroup
and AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly use the Auto Scaling group name, for
ElasticLoadBalancer use the load balancer name; for ApplicationLoadBalancer use the
load balancer ARN or the load balancer name; for RDSDBInstance use the DB instance ID;
for RDSDBCluster use the DB cluster ID, for ElasticacheCluster use the cache cluster
ID, for RedshiftCluster use the cluster ID, for ElasticFileSystem use file system
Id.",
         "type": "string",
         "pattern": "^.+$"
       },
       "SecurityGroupIds": {
         "description": "A list of security group IDs to associate to the specified
ResourceId.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "OverwriteSecurityGroups": {
          "description": "True to overwrite the existing security groups of the
resource with the specified SecurityGroupIds, false to not overwrite the existing
list. Default is false and existing security groups are retained. IMPORTANT: If true,
any access allowed by existing security groups is removed and only the new security
groups are in effect.",
          "type": "string",
          "default": "false",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceType",
          "ResourceId",
          "SecurityGroupIds",
          "OverwriteSecurityGroups"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceType",
        "ResourceId",
        "SecurityGroupIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
```

```
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-12w49boaiwtzp 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS database stack",
  "description": "Modify the properties of an Amazon Relational Database Service (RDS)
 DB instance created using ct-2z60dyvto9g6c, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the RDS DB instance, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the RDS DB instance that you are updating, in the
 form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the RDS DB instance.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "RDSAllocatedStorage": {
```

```
          "description": "The size of the database in gigabytes (GB). The acceptable
limits for this value relate to the engine and storage type that you specify. For
details, see AWS documentation on DB instance storage.",
          "type": "number",
          "minimum": 20,
          "maximum": 32768
        },
        "RDSAllowMajorVersionUpgrade": {
          "description": "True to allow updates to the DB instance's major version.",
          "type": "boolean"
        },
        "RDSAutoMinorVersionUpgrade": {
          "description": "True to apply minor engine upgrades automatically to the DB
instance during the maintenance window.",
          "type": "boolean"
        },
        "RDSBackupRetentionPeriod": {
          "description": "The number of days to retain automatic DB snapshots. Setting
this to a positive number enables backups. Setting this to 0 disables automated
backups.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35
        },
        "RDSDBParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB parameter group. If any of the
data members of the referenced parameter group are changed during an update, the DB
instance might need to be restarted, which causes some interruption. If the parameter
group contains static parameters, whether they were changed or not, an update triggers
a reboot.",
          "type": "string"
        },
        "RDSDeletionProtection": {
          "description": "True to disable DB instance deletion.",
          "type": "boolean"
        },
        "RDSDomain": {
          "description": "The Active Directory directory ID to create the instance in.
This is applicable only for Microsoft SQL Server DB engines only.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^d-[0-9a-f]{10}$"
        },
        "RDSDomainIAMRoleName": {
```

```
        "description": "The name of an IAM role that Amazon RDS uses when calling
the AWS Directory Service APIs. This is applicable only for Microsoft SQL Server DB
engines only.",
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^customer[\\w-]+$"
      },
      "RDSEngineVersion": {
        "description": "The version number of the database engine to use. Changing
this parameter results in DB instance restart.",
        "type": "string"
      },
      "RDSInstanceType": {
        "description": "The compute and memory capacity for the DB instance.",
        "type": "string"
      },
      "RDSIOPS": {
        "description": "The provisioned IOPS for RDS storage. Must be a multiple
between 3 and 10 of the storage amount for the DB instance. Must also be an integer
multiple of 1000. For example, if the size of your DB instance is 500 GB, then your
IOPS value can be 2000, 3000, 4000, or 5000.",
        "type": "number"
      },
      "RDSMasterUserPassword": {
        "description": "The password that you will use with the configured user name
to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 30 printable ASCII characters
(excluding backslash, double quotes, and at sign).",
        "type": "string",
        "pattern": "^[!#-.0-?A-~]{8,30}$",
        "metadata": {
          "ams:sensitive": true
        }
      },
      "RDSMultiAZ": {
        "description": "True to have a standby replica of your DB instance created
in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby
replica.",
        "type": "boolean"
      },
      "RDSPerformanceInsights": {
        "type": "string",
        "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
false to not. Amazon RDS Performance Insights is a database performance tuning and
monitoring feature that helps you assess the load on your database.",
        "enum": [
```

```
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "RDSPerformanceInsightsKMSKey": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon resource name (ARN) of the KMS master key to
 use to encrypt Performance Insights data. Specify default to use the default RDS KMS
 Key.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
 data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
          "enum": [
            "7",
            "731"
          ]
        },
        "RDSOptionGroupName": {
          "description": "The option group that this DB instance is associated with.",
          "type": "string"
        },
        "RDSPreferredBackupWindow": {
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created, if RDSBackupRetentionPeriod is set to a positive number. Must be in the
 format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not
 conflict with the RDSPreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30
 minutes.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "RDSPreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range during which system maintenance can
 occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format).",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "RDSStorageType": {
          "description": "Storage type for the RDS DB instance. If you specify io1, you
 must also include a value for the RDSIOPS parameter.",
          "type": "string",
```

```
          "enum": [
            "standard",
            "gp2",
            "io1",
            "gp3"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RDSEngineVersion",
          "RDSInstanceType",
          "RDSStorageType",
          "RDSAllocatedStorage",
          "RDSIOPS",
          "RDSMasterUserPassword",
          "RDSMultiAZ",
          "RDSPerformanceInsights",
          "RDSPerformanceInsightsKMSKey",
          "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod",
          "RDSDomain",
          "RDSDomainIAMRoleName",
          "RDSDBParameterGroupName",
          "RDSOptionGroupName",
          "RDSBackupRetentionPeriod",
          "RDSPreferredBackupWindow",
          "RDSAutoMinorVersionUpgrade",
          "RDSAllowMajorVersionUpgrade",
          "RDSPreferredMaintenanceWindow",
          "RDSDeletionProtection"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
```

```
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-13lk0noacn6ua 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 연결 해제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disassociate Security Group",
  "description": "Disassociate a security group from up to 50 AWS resources.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityGroupId": {
          "description": "A security group ID to be disassociated from AWS resources.
 Provide at least one of EC2 instance IDs, Elastic network interface IDs, Auto scaling
 group names, Elastic load balancer names, Application load balancer names, RDS DB
 instance identifiers, RDS DB cluster identifiers, Elasticache cluster identifiers,
 Redshift cluster identifiers, Elastic Filesystem identifiers to disassociate the
 security group from.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
        },
        "EC2InstanceIds": {
          "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs to disassociate the
security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}$|^i-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ElasticNetworkInterfaceIds": {
          "description": "A list of up to 50 elastic network interface IDs to
disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^eni-[a-z0-9]{8}$|^eni-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "AutoScalingGroupNames": {
          "description": "A list of up to 50 Auto scaling group names to disassociate
the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-)).{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ElasticLoadBalancerNames": {
          "description": "A list of up to 50 elastic load balancer names to
disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{1,30}[a-zA-Z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ApplicationLoadBalancerNames": {
          "description": "A list of up to 50 application load balancer names to
disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{1,30}[a-zA-Z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "RDSDBInstanceIdentifiers": {
          "description": "A list of up to 50 RDS DB instance identifiers to
disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "RDSDBClusterIdentifiers": {
          "description": "A list of up to 50 RDS DB cluster identifiers to disassociate
the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ElasticacheClusterIdentifiers": {
```

```
          "description": "A list of up to 50 Elasticache cluster identifiers to
 disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "RedshiftClusterIdentifiers": {
          "description": "A list of up to 50 Redshift cluster identifiers to
 disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ElasticFileSystemIds": {
          "description": "A list of up to 50 Elastic file system identifiers to
 disassociate the SecurityGroupId from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "EC2InstanceIds",
          "ElasticNetworkInterfaceIds",
          "AutoScalingGroupNames",
          "ElasticLoadBalancerNames",
          "ApplicationLoadBalancerNames",
```

```
          "RDSDBInstanceIdentifiers",
          "RDSDBClusterIdentifiers",
          "ElasticacheClusterIdentifiers",
          "RedshiftClusterIdentifiers",
          "ElasticFileSystemIds"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SecurityGroupId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-13swbwdxg106z 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 인스턴스 유형 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Instance Type",
  "description": "Change the DB instance type through direct API calls. The RDS
 instance can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the latter
 case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please use
 ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS instance was provisioned via
 CFN ingestion.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
 mydbinstance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]
{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DBInstanceClass": {
          "description": "The new compute and memory capacity of the DB instance, for
 example db.m4.large.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^db.[a-z0-9]+.[a-z0-9]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ApplyImmediately": {
```

```
          "description": "True to apply the change immediately, false to schedule the
  change on next maintenance window. To discover your next maintenance window, check the
  details page for the instance in the RDS console.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "DBInstanceClass",
          "ApplyImmediately"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "DBInstanceClass",
        "ApplyImmediately"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-13xvbj5pqg253 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 디렉터리 서비스 | 공유 수락
- 관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | 공유 수락


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Accept Directory Sharing Request",
  "description": "Accept a directory sharing request sent from the directory owner
 account. This is run in the directory consumer account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the directory is located, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SharedDirectoryId": {
          "description": "Identifier of the shared directory in the directory consumer
 account. This identifier is different for each directory owner account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "OwnerAccountId": {
```

```
          "description": "Identifier for the directory owner account that is sharing
 the directory.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SharedDirectoryId",
          "OwnerAccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SharedDirectoryId",
        "OwnerAccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-14027q0sjyt1h의 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 stack",
  "description": "Use to create an Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The VPC identifier (ID), in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.
 Set a Name tag to give the instance a name in the EC2 console.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
```

```
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 360
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceAmiId": {
          "description": "The AMI to use to create the EC2 instance, in the form
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
        },
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instance, false
to use only basic monitoring. EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics,
published at one-minute intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon
EC2 basic monitoring. Detailed monitoring does incur charges. For more information,
see AWS CloudWatch documentation.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
```

```
      "InstanceEBSOptimized": {
        "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
InstanceType that supports EBS optimization.",
        "type": "boolean",
        "default": false
      },
      "InstanceProfile": {
        "description": "An IAM instance profile defined in your account for the EC2
instance. The default is an AWS-provided role.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 128,
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.=@,+-]{1,128}$",
        "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
      },
      "InstanceRootVolumeIops": {
        "description": "The Iops to use for the root volume if volume type is io1,
io2 or gp3. If InstanceRootVolumeType is gp3, then the Iops should be between 3000 and
16000, else it should be between 100 and 64000.",
        "type": "number",
        "minimum": 100,
        "maximum": 64000,
        "default": 100
      },
      "InstanceRootVolumeName": {
        "description": "The name of the root volume to use. Defaults to /dev/xvda for
Linux, and /dev/sda for Windows.",
        "type": "string"
      },
      "InstanceRootVolumeSize": {
        "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20
GiB for Linux, and 60 GiB for Windows.",
        "type": "number",
        "minimum": 20,
        "maximum": 16000
      },
      "InstanceRootVolumeType": {
        "description": "Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized
for transactional workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for
workloads where data is infrequently accessed.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "standard",
```

```
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "InstancePrivateStaticIp": {
          "description": "The static IP address that the instance can support.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$"
        },
        "SecurityGroupIds": {
          "description": "IDs of the existing security groups to associate with the
 instance, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef. If nothing is specified,
 the default AMS security groups will be applied. However, if you specify custom
 security groups, you must also specify the IDs of the default AMS security groups for
 your account, mc-initial-garden-SG-name and mc-initial-garden-SG-name",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "InstanceSubnetId": {
          "description": "The subnet that you want to launch the instance into, in the
 form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "string",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The type of EC2 instance to deploy. Only select supported
 instance types if you're using EBS optimised instances or Graviton(ARM) based
 instances.",
          "type": "string",
          "default": "t3.large"
        },
        "InstanceUserData": {
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
 script to be run on boot.",
          "type": "string",
```

```
          "maxLength": 4096,
          "default": ""
        },
        "EnforceIMDSV2": {
          "description": "Set to 'false' for the instance to be launched with IMDSv1
only. Default value is 'true'. See EC2/IMDS document for more details.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceAmiId",
          "InstanceSubnetId",
          "InstanceDetailedMonitoring",
          "InstanceEBSOptimized",
          "InstanceProfile",
          "InstanceRootVolumeIops",
          "InstanceRootVolumeName",
          "InstanceRootVolumeSize",
          "InstanceRootVolumeType",
          "InstancePrivateStaticIp",
          "InstanceType",
          "InstanceUserData",
          "SecurityGroupIds",
          "EnforceIMDSV2"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceAmiId",
        "InstanceSubnetId",
        "EnforceIMDSV2"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
```

```
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1404e21baa2ox 스키마

분류:

- 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 변경 세트 승인 및 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Approve ChangeSet and update CloudFormation stack",
  "description": "Approve and execute an existing ChangeSet to update a CloudFormation
 stack. This ChangeType is used primarily to approve and apply changes requested
 using the \"Update CloudFormation stack\" CT that would cause removal or replacement
 of resources, but can also be used to execute any existing ChangeSet to update
 CloudFormation stacks.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "Identifier of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "Identifier for the existing CloudFormation-based stack to be
 updated.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "ChangeSetName": {
      "description": "Name of the ChangeSet to execute against the stack. If the stack
 update was requested using the \"Update CloudFormation stack\" CT, the ChangeSet name
 can be found in the failure reason of that RFC. You can also find the ChangeSet name
 from the ChangeSet ID which can be obtained from CloudFormation console, the ChangeSet
 ID has the format of arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:changeSet/
${ChangeSetName}/${Id}.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z][-a-zA-Z0-9]*$",
      "maxLength": 128
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This does not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 1080,
      "default": 360
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "ChangeSetName",
      "TimeoutInMinutes"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "ChangeSetName",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

변경 유형 ct-14v49adibs4db 스키마

분류:

- 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 상태 | 비활성화


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disable AMS Resource Scheduler",
  "description": "Disable AMS Resource Scheduler in the account. This will prevent
 resources from being scheduled for automatic start or stop actions even if they are
 configured for such actions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SchedulingActive": {
          "description": "Specify the value: No. This explicitly requests that the
 Resource Scheduler be disabled. Default is No.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "No"
            ],
            "default": "No"
```

```
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Action": {
          "type": "string",
          "description": "(Required) The Action to be performed.",
          "enum": [
            "Update"
          ],
          "default": "Update"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SchedulingActive",
          "Action"
        ]
      },
      "required": [
        "SchedulingActive",
        "Action"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-14yjom3kvpinu 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 리스너 | 생성(ALB 또는 NLB용)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create ALB or NLB Listener",
  "description": "Create a listener for an Application Load Balancer (ALB) or Network
 Load Balancer (NLB). A listener is a process that checks for connection requests, the
 rules that you define for a listener determine how the load balancer routes requests
 to its registered targets.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-12345678 or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "type": "object",
```

```
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      }
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-u5n0r6aacdvdwthhm.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-u5n0r6aacdvdwthhm"
      ]
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "LoadBalancerArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the load balancer to
 associate with the listener, in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-
id:loadbalancer/load-balancer-type/load-balancer-name/load-balancer-id.",
          "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:loadbalancer/(net|app)/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "CertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The ARN of the certificate to associate with the
 listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/certificate-id or
 arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave blank if Protocol
 is not HTTPS.",
          "pattern": "|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)",
          "default": ""
        },
        "DefaultActionTargetGroupArn": {
          "type": "string",
          "description": "The ARN of the target group to which Elastic Load Balancing
 routes the traffic, in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-
id:targetgroup/target-group-name/target-group-id.",
          "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:targetgroup/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer). For ALB, the supported protocols are HTTP and
 HTTPS. For NLB, the supported protocols are TCP, TLS, UDP, TCP_UDP.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP",
            "TLS",
            "UDP",
```

```
            "TCP_UDP"
          ]
        },
        "ALBSslPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The ALB security policy that defines the ciphers and
protocols that the load balancer supports. Only applicable if Protocol = HTTPS.",
          "enum": [
            "",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ],
          "default": "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06"
        },
        "NLBSslPolicy": {
          "description": "The NLB security policy that defines the ciphers and
protocols that the load balancer supports. Only applicable if Protocol = TLS.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
```

```
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ],
          "default": "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06"
        },
        "AlpnPolicy": {
          "description": "The name of the Application-Layer Protocol Negotiation
(ALPN) policy that includes the protocol negotiation within the exchange of hello
messages.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "",
            "HTTP1Only",
            "HTTP2Only",
            "HTTP2Optional",
            "HTTP2Preferred",
            "None"
          ],
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LoadBalancerArn",
          "DefaultActionTargetGroupArn",
          "Port",
          "Protocol",
          "CertificateArn",
          "ALBSslPolicy",
          "NLBSslPolicy",
          "AlpnPolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "LoadBalancerArn",
        "DefaultActionTargetGroupArn",
        "Port",
        "Protocol"
```

```
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-15mazj88xc69 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 크기 조정

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Resize EC2 Instance",
  "description": "Resize an existing EC2 instance in your account. The state of the
 instance can be either 'running' or 'stopped'. If 'running', the instance is stopped
 during the resize operation and returned to the initial state after the resizing is
 complete. Before resizing the instance, ensure that the instance's root volume is
 not an instance store volume. We highly recommended rigorous load and performance
 testing before, and after, making instance type changes, and that you also consider
```

```
the pricing changes that result when instances are resized. Please be aware that this
change may result in CloudFormation drift for any stacks that have this resource.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-ChangeInstanceType.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-ChangeInstanceType"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-ChangeInstanceType"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region where the instance is, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "InstanceId": {
         "description": "The ID of the instance to resize, in the form
i-12345678901234567 or i-12345678.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
       "InstanceType": {
         "description": "The instance type to resize to; for example, t3.xlarge
or m4.xlarge. Ensure that the instance type you select has the same underlying
hypervisor, either xen or nitro, as the instance type that you are resizing. Choosing
an instance type with a different underlying hypervisor is disallowed.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-z-0-9]+\\.[a-z0-9]+$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
```

```
        "CreateAMIBeforeResize": {
          "description": "True to create an EC2 instance AMI as a backup before
 resizing the instance, false to not.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "boolean",
            "default": false
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId",
        "InstanceType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-16pknsfa8lul7 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | StackSets 스택 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create StackSets Stack",
  "description": "Create AWS CloudFormation (CFN) StackSets stacks and deploy the stack
 instances. Use the CloudFormation StackSets feature to create stacks across multiple
 accounts.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CloudFormationTemplate": {
      "description": "The CFN template that you configured to create resources.
 Copy the JSON and paste it into this field. You must provide a value for
 CloudFormationTemplate or for the CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the
 CFN template content as an attachment in the correspondence after you create the
 RFC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
      "maxLength": 20000
    },
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
      "description": "The S3 bucket endpoint for the CloudFormation template that
 you want to use. The bucket must be in the same account as the endpoint, or have
 a presigned URL. You must provide a value for CloudFormationTemplate or for the
 CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the CFN template content as an
 attachment in the correspondence after you create the RFC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
      "maxLength": 2047
    },
    "Parameters": {
      "description": "Add up to sixty parameters (parameter name/value pairs) to
 supply alternate values for parameters in your customized CloudFormation template.
 By providing the parameters this way, you can reuse your CloudFormation template with
 different parameter values when needed and can update any parameter value with the CFN
 Update stack set (review required) change type (ct-1v9g9n30woc8h).",
```

```
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Name": {
            "type": "string",
            "pattern": "[A-Za-z0-9]+$"
          },
          "Value": {
            "type": "string"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Name",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Name",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the StackSets stack you are
 creating.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1024
    },
    "Name": {
      "description": "A meaningful name for the StackSets stack. The name must start
 with an alphabetic character and can contain only alphanumeric characters (case-
sensitive) and hyphens.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
      "maxLength": 128
    },
```

```
    "OuId": {
      "description": "The ID of the AWS organizational unit for the stack instances
 being deployed. If you add a parent OU as a target, StackSets also adds any child OU
 as targets. To deploy the StackSets stack instances in all OUs, use 'all'.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(ou-[a-z0-9]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}|r-[a-z0-9]{4,32}|all)$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to deploy the resources, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the StackSets
 stack.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-|aws:))[a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-|aws:))[a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
```

```
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "CloudFormationTemplate",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
      "Parameters",
      "Region",
      "OuId",
      "Tags",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "Description",
    "Region",
    "OuId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-16xg8qguovg2w 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 생성


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create and attach up to five EBS volumes to an instance.",
  "description": "Creates up to five EBS volumes, and attaches them to an existing EC2
 instance that you specify. Does not create a root volume.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
```

```
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-hrnfpt7l0qqumcelt",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
      ],
      "default": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 45
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AvailabilityZone": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The Availability Zone (AZ) to create the volume in. Must
 match the AZ of the instance ID in order to attach successfully.",
          "pattern": "^[a-z]{2}-[a-z]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]$"
        },
        "InstanceId": {
          "type": "string",
          "description": "The instance that the created EBS volumes will be attached
 to.",
          "pattern": "^i-[0-9a-f]{8}$|^i-[0-9a-f]{17}$"
        },
        "Volume1Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume1 if Volume1Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume1Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume1Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume1KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume1. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume1.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume1Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume1 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume1.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$"
        },
        "Volume1Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume1 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
```

```
        "Volume1Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume1. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume1Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume1 if Volume1Type is gp3. If
 Volume1Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume1Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume1. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "Volume2Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume2 if Volume2Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume2Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume2Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume2KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume2. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume2.",
```

```
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume2Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume2 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume2. Leave blank to skip creation of Volume2.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
        },
        "Volume2Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume2 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5]
[0-9]{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume2Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume2. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume2Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume2 if Volume2Type is gp3. If
 Volume2Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume2Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume2. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
```

```
            "st1",
            "standard"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "Volume3Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume3 if Volume3Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume3Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume3Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume3KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume3. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume3.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume3Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume3 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume3. Leave blank to skip creation of Volume3.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
        },
        "Volume3Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume3 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5]
[0-9]{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume3Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume3. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
```

```
        "Volume3Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume3 if Volume3Type is gp3. If
 Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume3Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume3. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "Volume4Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume4 if Volume4Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume4Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume4Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume4KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume4. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume4.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume4Name": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The device name for Volume4 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume4. Leave blank to skip creation of Volume4.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
        },
        "Volume4Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume4 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5]
[0-9]{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume4Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume4. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume4Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume4 if Volume4Type is gp3. If
 Volume4Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume4Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume4. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ],
          "default": "gp3"
        },
```

```
        "Volume5Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume5 if Volume5Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume5Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume5Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume5KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume5. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume5.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume5Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume5 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume5. Leave blank to skip creation of Volume5.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
        },
        "Volume5Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume5 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5]
[0-9]{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume5Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume5. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume5Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume5 if Volume5Type is gp3.
 If Volume5Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is 125. The
 Throughput should be between 125 and 1000.",
```

```
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume5Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume5. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ],
          "default": "gp3"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "AvailabilityZone",
          "Volume1Name",
          "Volume1Size",
          "Volume1Type",
          "Volume1Iops",
          "Volume1Throughput",
          "Volume1KmsKeyId",
          "Volume1Snapshot",
          "Volume2Name",
          "Volume2Size",
          "Volume2Type",
          "Volume2Iops",
          "Volume2Throughput",
          "Volume2KmsKeyId",
          "Volume2Snapshot",
          "Volume3Name",
          "Volume3Size",
          "Volume3Type",
          "Volume3Iops",
          "Volume3Throughput",
          "Volume3KmsKeyId",
```

```
          "Volume3Snapshot",
          "Volume4Name",
          "Volume4Size",
          "Volume4Type",
          "Volume4Iops",
          "Volume4Throughput",
          "Volume4KmsKeyId",
          "Volume4Snapshot",
          "Volume5Name",
          "Volume5Size",
          "Volume5Type",
          "Volume5Iops",
          "Volume5Throughput",
          "Volume5KmsKeyId",
          "Volume5Snapshot"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceId",
        "AvailabilityZone",
        "Volume1Name",
        "Volume1Size"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
```

```
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1706xvvk6j9hf 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 계정 | 읽기-쓰기 권한이 있는 자동 IAM 프로비저닝 | 활성화(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Automated IAM Provisioning",
  "description": "Enable Automated IAM provisioning with read-write
 permissions in the account used to submit this CT. Once enabled, a new role
 'AWSManagedServicesIAMProvisionAdminRole' is created in that account. Additionally,
 you can use three related change types (ct-1n9gfnog5x7fl, ct-1e0xmuy1diafq,
 ct-17cj84y7632o6) to create, update, or delete IAM roles and policies using Automated
 IAM provisioning with read-write permissions, which employs an automated review
 process with a predefined set of rules for IAM and AMS. Before using, we recommend
 a good familiarity with IAM rules. To confirm that an account has Automated IAM
 provisioning enabled, look for the IAM role 'AWSManagedServicesIAMProvisionAdminRole'
 in the IAM console for that account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SAMLIdentityProviderArns": {
      "description": "Comma-separated list of the SAML identity provider (IdP) ARNs to
 assume the Automated IAM provisioning role. You must set at least one provider, using
 either this parameter or IamEntityArns.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:saml-provider\\/[\\w._+=,@-]{1,128}$"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "IamEntityArns": {
      "description": "Comma-separated list of ARNs of the IAM entities to assume the
 Automated IAM provisioning role. You must set at least one IAM principal, using either
 this parameter or SAMLIdentityProviderArns.",
      "type": "array",
      "items": {
```

```
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:role\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "CustomerCustomDenyActionsList1": {
      "description": "Comma-separated list of actions to be denied in IAM roles created
 by the Automated IAM provisioning role.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+(?:,[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+)*$",
      "maxLength": 4096
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "default": "High",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SAMLIdentityProviderArns",
      "IamEntityArns",
      "CustomerCustomDenyActionsList1",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

변경 유형 ct-17cj84y7632o6 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 삭제(읽기-쓰기 권한)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Entity or Policy (read-write permissions)",
  "description": "Delete Identity and Access Management (IAM) role or policy created
 with change type ct-1n9gfnog5x7fl.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
```

```
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RoleName": {
          "description": "A list of up to five IAM role names to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        },
        "ManagedPolicyName": {
          "description": "A list of up to five IAM customer managed policy names to
delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RoleName",
          "ManagedPolicyName"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-17vnu10suy631 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 캐시(ElastiCache Redis) 스택 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Cache (ElastiCache Redis) stack",
  "description": "Use to create an Amazon ElastiCache cluster (one or more cache nodes)
 that uses the Redis engine.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sfpo2o00000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sfpo2o00000000000"
```

```
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
```

```
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": {
          "description": "True for minor engine upgrades to be applied automatically
to the cache cluster during the specified ElastiCachePreferredMaintenanceWindow, false
for the upgrades to not be applied automatically. Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "ElastiCacheBackupSnapshotRetentionLimit": {
          "description": "The number of days for which Redis retains automatic
snapshots before deleting them.",
          "type": "number",
          "default": 7,
          "minimum": 0,
          "maximum": 30
        },
        "ElastiCacheClusterName": {
          "description": "A name for the cache cluster.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 20,
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,18}[a-zA-Z0-9]$|^[a-zA-Z]$"
        },
        "ElastiCacheCPUThresholdAlarmOverride": {
          "description": "The value for CPUUtilization metric maximum threshold if the
automatically derived one from the instance type needs to be overridden.",
          "type": "number",
          "default": 0,
          "minimum": 0,
          "maximum": 100
        },
        "ElastiCacheEnableBackup": {
          "description": "True to enable periodic backups for the cache cluster, false
to not. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "ElastiCacheEngine": {
          "description": "Must be redis.",
```

```
          "type": "string",
          "enum": [
            "redis"
          ]
        },
        "ElastiCacheEngineVersion": {
          "description": "The version of the Redis cache engine to be used for the
 cluster.",
          "type": "string"
        },
        "ElastiCacheInstanceType": {
          "description": "The compute and memory capacity of nodes in the Redis cache
 cluster.",
          "type": "string",
          "default": "cache.t3.micro"
        },
        "ElastiCachePort": {
          "description": "The port number on which each of the cache nodes will accept
 connections.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 65535,
          "default": 6379
        },
        "ElastiCachePreferredBackupWindow": {
          "description": "The daily time range (in UTC) during which Redis will
 begin taking a daily snapshot of your node group. For example, you can specify
 05:00-09:00.",
          "type": "string",
          "default": "22:00-23:00",
          "pattern": "^(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]-(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]$"
        },
        "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which system
 maintenance can occur. For example, you can specify: sun:02:00-sun:04:00.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]-(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]$"
        },
        "ElastiCacheSnapshotArns": {
          "description": "The ARN of the snapshot file that you want to use to seed a
 new Redis cache cluster.",
          "type": "string",
```

```
          "minLength": 16,
          "pattern": "^arn:aws:s3:"
        },
        "ElastiCacheSnapshotName": {
          "description": "The name of a snapshot from which to restore data into the
new Redis cache cluster.",
          "type": "string"
        },
        "ElastiCacheSubnetGroup": {
          "description": "The subnet group name that you want to associate with the
cluster.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255,
          "pattern": "^[a-z0-9-]{1,255}$"
        },
        "ElastiCacheSubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the cache cluster, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1
        },
        "SecurityGroups": {
          "description": "One or more VPC security groups that you want to associate
with the cluster, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ElastiCacheClusterName",
        "ElastiCacheEngine",
        "ElastiCacheSubnetIds"
      ]
    }
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

변경 유형 ct-17w6f6kzf6w51 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 서브넷 그룹 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS DB subnet group",
  "description": "Create a Relational Database Service (RDS) database (DB) subnet group
 to be used with a specified RDS DB.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
```

```
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-iutsfv5ci7suupr86",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-iutsfv5ci7suupr86"
      ],
      "default": "stm-iutsfv5ci7suupr86"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
```

```
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBSubnetGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of your DB subnet group. Must contain 1 to 255
alphanumeric characters including period, underscore, and hyphen; and must be unique
per account per region. Cannot be named \"default.\"",
          "pattern": "^(?!default$)[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
        },
        "DBSubnetGroupDescription": {
          "type": "string",
          "description": "A description to help identify your DB subnet group. If blank
the subnet group name is used.",
          "default": ""
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "minItems": 2,
          "uniqueItems": true,
          "description": "Two or more subnet IDs to include in the DB subnet group,
in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two
Availability Zones.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          }
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBSubnetGroupName",
          "DBSubnetGroupDescription",
          "SubnetIds"
        ]
      },
```

```
      "required": [
        "DBSubnetGroupName",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1895yr1p87noq에 대한 스키마

분류:

- 관리 | AWS Backup | 백업 작업 | 중지

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop Backup Job",
  "description": "Stop an AWS Backup service running, or scheduled, backup job.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
```

```
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopBackupJob.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopBackupJob"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopBackupJob"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupJobId": {
          "description": "The ID of the AWS Backup target job.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-
[a-fA-F0-9]{12}){1}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BackupJobId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupJobId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-18fzkt86jmw1s 스키마

분류:

- 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(Amazon Linux 2)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Amazon Linux 2)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
 patches are approved for installation on your instances for Amazon Linux 2 OS.
 Specify existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch
 baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "ApprovalRules": {
      "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
 operating system patches are approved automatically.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "ApproveAfterDays": {
            "default": 7,
            "description": "The number of days to wait after a patch is released before
 approving patches automatically.",
            "maximum": 100,
            "minimum": 0,
            "type": "integer"
          },
          "Classification": {
            "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
 values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
 \"Security\".",
```

```
            "items": {
              "enum": [
                "All",
                "Bugfix",
                "Enhancement",
                "Newpackage",
                "Recommended",
                "Security"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          },
          "Severity": {
            "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
 are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\" and \"Medium\".",
            "items": {
              "enum": [
                "All",
                "Critical",
                "Important",
                "Low",
                "Medium"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
```

```
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
      "default": "Amazon Linux 2",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
applied.",
      "enum": [
        "Amazon Linux 2"
      ],
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
```

```
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
```

```
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}
```

변경 유형 ct-18r16ldqil6w9 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Security Groups",
  "description": "Delete up to 20 security groups. Note: Only security groups with
 no dependencies are deleted. If one or more security groups have dependencies, the
```

```
operation fails. This change type does not require a review and can be used instead of
the manual, review required, change type (ct-3cp96z7r065e4).",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "SecurityGroupIds": {
         "description": "A list of up to 20 security group IDs to be deleted.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 20,
         "uniqueItems": true
       },
       "ForceDelete": {
         "description": "True to delete the security groups with only Auto Scaling
launch template or launch configuration dependencies, or false if not. Default is
false, and only security groups with no dependencies are deleted. Note: Auto Scaling
Group or EC2 instances using Launch Templates or Launch Configurations with deleted
security groups cannot be launched.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "default": "false",
           "enum": [
             "true",
```

```
              "false"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupIds",
          "ForceDelete"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SecurityGroupIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-18weo4vv83ynk에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 리스너 규칙 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
  "name": "Create ELB Listener Rule",
  "description": "Create a listener rule for the specific listener. Application Load
 Balancer listener æforwardÆ and æredirectedÆ are the only supported rule types",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateListenerRule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateListenerRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateListenerRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use in the form of the region code. For
 example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the Listener for the
 Listener Rule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|[a-
z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/app/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+
$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "Conditions": {
          "description": "The conditions for the Listener rule. For example, {\"Field
\":\"path-pattern\",\"PathPatternConfig\":{\"Values\":[\"/img/*\"]}}.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\{\"Field\"\\s*:\\s*\"(http-header|http-request-method|
host-header|path-pattern|query-string|source-ip)\"\\s*,\\s*\"(HostHeaderConfig|
HttpHeaderConfig|HttpRequestMethodConfig|PathPatternConfig|QueryStringConfig|
SourceIpConfig)\"\\s*:\\s*\\{\"Values\"\\s*:\\s*\\[\"[^\"]+\"\\]\\}\\s*\\}$"
```

```
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RuleType": {
          "description": "The rule type. Types 'forward' and 'redirect' are
 supported.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "forward",
              "redirect"
            ]
          },
          "maxItems": 1
        },
        "Priority": {
          "description": "The priority of the rule, between 1 and 50,000.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{0,3}|[1-4][0-9]{4}|5000[0])$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TargetGroups": {
          "description": "Target Groups and weight for the listener rule. Only
 supported for 'forward' rule types. For example, {\"TargetGroupArn\":\"<arn-of-
targetgroup>\", \"Weight\":20}, {\"TargetGroupArn\":\"<arn-of-targetgroup>\", \"Weight
\":20}",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\{\\}$|^\\{\"TargetGroupArn\":\"arn:(aws|aws-cn|
aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|[a-z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:targetgroup/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+\",\"Weight\":\"[0-9]{1,255}\"\\}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            "{}"
          ]
        },
        "TargetGroupStickinessConfig": {
```

```
          "description": "Indicates whether target group stickiness is enabled for the
 listener rule action. Only valid for 'forward' rule types",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "",
              "Enabled",
              "Disabled"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "TargetGroupStickinessDuration": {
          "description": "The time period in seconds during which requests from a
 client must be routed to the same target group. The range is between 1 and 604800
 seconds (7 days). Only valid for 'forward' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{0,4}|[1-5][0-9]{5}$|60[0-4][0-7][0-9][0-9]|6[0]
[0-4][0-8][0][0])$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "RedirectProtocol": {
          "description": "The Redirect protocol for the listener rule. You can specify
 'HTTP' or 'HTTPS'. Only valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "",
              "HTTP",
              "HTTPS"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
```

```
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "RedirectPort": {
          "description": "The Redirect port for the listener rule. You can specify a
 value between 1 and 65535 or #{port}. Only valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{0,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]
{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "RedirectHost": {
          "description": "The Redirect Host for the listener rule. This component is
 not percent-encoded. The Redirect Host can contain #{host}. Only valid for 'redirect'
 rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.:-]*$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "RedirectPath": {
          "description": "The Redirect Path for the listener rule starting with the
 leading \"/\". This component is not percent-encoded. The path can contain #{host},
 #{path}, and #{port}. Only valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_//.:-]*$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
```

```
          ]
        },
        "RedirectQuery": {
          "description": "The Redirect Query for the listener rule. Do not include
the leading \"?\" character as it's automatically added. You can specify any of the
reserved keywords. Only valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.:-]*$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "RedirectStatusCode": {
          "description": "The Redirect HTTP Status Code for the default listener
action. The redirect is either permanent (HTTP 301) or temporary (HTTP 302). Only
valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "",
              "HTTP_301",
              "HTTP_302"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerArn",
          "Conditions",
          "RuleType",
          "Priority",
          "TargetGroups",
          "TargetGroupStickinessConfig",
          "TargetGroupStickinessDuration",
```

```
          "RedirectProtocol",
          "RedirectPort",
          "RedirectHost",
          "RedirectPath",
          "RedirectQuery",
          "RedirectStatusCode"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ListenerArn",
        "Conditions",
        "RuleType",
        "Priority"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1962s5oczal9z 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Bastions | 인스턴스 또는 세션 수 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Instance or Session Counts",
```

```
 "description": "Update the number of RDP and SSH Bastion instances. Optionally update
the session count of RDP Bastions.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "BastionType": {
     "description": "The bastion type to update, this determines which parameters
are applicable. RDP Bastion type applies to all of the parameters. SSH Bastion type
applies to only the ASGMaxCount, ASGMinCount, ASGDesiredCount parameters.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "RDP Bastion",
       "SSH Bastion"
     ]
   },
   "RDPBastionDesiredMaximumSessions": {
     "description": "RDP bastion desired maximum number of sessions.",
     "type": "integer"
   },
   "RDPBastionDesiredMinimumSessions": {
     "description": "RDP bastion desired minimum number of sessions.",
     "type": "integer"
   },
   "ASGMaxCount": {
     "description": "The maximum number of bastion instances to run in the bastion
ASG.",
     "type": "integer"
   },
   "ASGMinCount": {
     "description": "The minimum number of bastion instances to run in the bastion
ASG.",
     "type": "integer"
   },
   "ASGDesiredCount": {
     "description": "The preferred number of bastion instances to run in the bastion
ASG.",
     "minimum": 1,
     "type": "integer"
   },
   "Priority": {
     "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Low",
```

```
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BastionType",
      "RDPBastionDesiredMaximumSessions",
      "RDPBastionDesiredMinimumSessions",
      "ASGMaxCount",
      "ASGMinCount",
      "ASGDesiredCount",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BastionType"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1976sir132k22 스키마

분류:

- 관리 | AMS Resource Scheduler | 기간 | 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Resource Scheduler Period",
  "description": "Add a new period to use with AMS Resource Scheduler. Periods are used
 in schedules to precisely define when a resource should run.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: add. This explicitly requests that the
Resource Scheduler period be added. The option cannot be left blank; it must be
add.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "add"
            ],
            "default": "add"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "A meaningful name for the period. The name must be unique for
this account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
```

```
          "minItems": 1
        },
        "BeginTime": {
          "description": "The time, in HH:MM format, a resource starts under this
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "EndTime": {
          "description": "The time, in HH:MM format, a resource stops under this
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Months": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of months (e.g. jan, feb), a
hyphenated range of months (e.g. jan-dec), or every n-th month (e.g. jan/3 for every
3rd month starting from jan) during which the resource runs. Abbreviated month names
(e.g. jan, feb, march) and numbers (1, 2, 12) are supported.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "MonthDays": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of days of the month (e.g. 1,
5, 15), a hyphenated range of days (e.g. 1-15), every n-th day of the month (e.g 1/7
for every 7th day starting on the 1st) or every n-th day day of the month in a range
( e.g. 1-15/2 for every other day from 1st to the 15th), the last day of the month
(specify L), or the nearest weekday to a specific date (specify W e.g. 15W) during
which the resource runs.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "WeekDays": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of days of the week (e.g.
Mon, Wed, Fri), a range of days of the week (e.g. Mon-Thu), or n-th occurrence
of a weekday in the month (e.g Mon#1 or 0#1 for first Monday of the month) during
which the resource runs. Enter a day and L ro run a resource on the last occurrence
of that weekday in the month (e.g. friL or 4L to run on the last Friday of the
month). Abbreviated week day names (e.g. Sun, Mon, Thu), and numbers (0, 1, 3), are
supported.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,#-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Action",
          "Name",
          "Description",
          "BeginTime",
          "EndTime",
          "Months",
          "MonthDays",
          "WeekDays"
        ]
      },
      "required": [
        "Action",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-199h35t7uz6jl 스키마

분류:

- 관리 | 액세스 | 스택 읽기 전용 액세스 | 권한 부여

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Grant Stack Read-Only access",
  "description": "Request Read-Only access for one or more users for one or more
 stacks. The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
```

```
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the
 instance. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "default": 1
    },
    "Usernames": {
      "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
 required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackIds",
      "Usernames",
      "DomainFQDN",
      "TimeRequestedInHours"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-19f40lfm5umy8 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | log4j 정보 수집

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Gather Log4j Information",
  "description": "Generates a report identifying Log4j2 occurrences on the specified
 EC2 instances. This is a best-effort report and some occurrences may go undetected
 from the report.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-GatherLog4jInformation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instances are located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "S3Bucket": {
          "description": "The name of the S3 bucket to upload the results to, in the
 form s3://bucket-name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^s3://.+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "S3Bucket"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "TargetParameterName": {
      "description": "Must be InstanceId.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "InstanceId"
      ],
      "default": "InstanceId"
    },
    "Targets": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "description": "The criteria for targeting resources. To target
all instances in the AWS Region, use AWS::EC2::Instance. To target specific
instances, use ParameterValues and specify instance IDs for the Values. Default is
AWS::EC2::Instance.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "AWS::EC2::Instance",
              "ParameterValues"
            ],
            "default": "AWS::EC2::Instance"
          },
          "Values": {
            "description": "Values for specified criteria. For Key=AWS::EC2::Instance,
use asterisk (*). For Key=ParameterValues, enter up to fifty instance IDs. Default is
asterisk (*).",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^i-[0-9a-f]{8}$|^i-[0-9a-f]{17}|\\*",
              "default": "*"
            },
            "minItems": 1,
```

```
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Values"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Values"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "MaxConcurrency": {
      "description": "The maximum number of targets allowed to run this task in
parallel. You can specify a number, such as 10, or a percentage, such as 10%. The
default value is 50.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[1-9]%|100%)$",
      "default": "50"
    },
    "MaxErrors": {
      "description": "The number of errors that are allowed before the system stops
running the task on additional targets. You can specify either an absolute number
of errors, for example 10, or a percentage of the target set, for example 10%. The
default value is 100%.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[0-9]%|100%)$",
      "default": "100%"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters",
      "TargetParameterName",
      "Targets",
```

```
      "MaxConcurrency",
      "MaxErrors"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters",
    "TargetParameterName",
    "Targets",
    "MaxConcurrency",
    "MaxErrors"
  ]
}
```

변경 유형 ct-19fdy7np55xiu 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 복사(Aurora용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy RDS DB Cluster Snapshot",
  "description": "Create a copy of an Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)
 DB Cluster snapshot. If you are copying a snapshot shared from another AWS account, it
 must be located in the same AWS Region as the specified DocumentName.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
```

```
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceDBClusterSnapshotARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the DB Cluster snapshot to
 be copied.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cluster-
snapshot:[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-:]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": {
          "description": "The target DB cluster snapshot identifier.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "An AWS Key Management Service (KMS) key to encrypt the DB
 snapshot with, either the KMS key ARN or the KMS key identifier. Leave blank if the
 source snapshot is unencrypted.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)
{0,1}([a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|mrk-[0-9a-f]{32}$)|
^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceRegion": {
          "description": "The AWS Region where the source snapshot is located. Leave
 blank if the source snapshot is located in the same AWS Region as the specified
 DocumentName.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SourceDBClusterSnapshotARN",
          "TargetDBClusterSnapshotIdentifier",
          "KmsKeyId",
          "SourceRegion"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SourceDBClusterSnapshotARN",
        "TargetDBClusterSnapshotIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1a1zzgi2nb83d 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 업데이트


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Application Load Balancer",
  "description": "Update the properties of an existing AWS Application Load Balancer
 (ALB) that was created by version 3.0 CT: ct-111r1yayblnw4.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Application Load Balancer that you are
 updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "LoadBalancerSecurityGroups": {
          "description": "A list of security groups to associate with the load
 balancer. Please note that changing this value during an update does not append to
 the existing security groups associated with the load balancer. Include all required
 security groups when modifying this value.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "LoadBalancerSubnetIds": {
```

```
          "description": "A list of subnet IDs to replace the currently used
subnets. If you update the LoadBalancerSubnetIds, specify subnets from at least two
Availability Zones. For an internet-facing load balancer provide public subnet IDs,
for an internal load balancer we recommend private subnet IDs.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "LoadBalancerDeletionProtection": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable deletion protection, false to not. Default is
false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "LoadBalancerIdleTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "How long the load balancer front-end connection (client to
load balancer) can be idle (not receiving data) before the connection is automatically
closed.",
          "pattern": "^([1-9][0-9]{0,2}|[1-3][0-9]{3}|4000)$"
        },
        "Listener1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Listener1Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ]
        },
        "Listener1SSLCertificateArn": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
 blank if Protocol is not HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$"
        },
        "Listener1SSLPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
 that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. See AWS documentation
 for ALBs for details on default AWS security policies.",
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ]
        },
        "Listener2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "Listener2Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(HTTP|HTTPS)$"
```

```
        },
        "Listener2SSLCertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
 blank if Protocol is not HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$"
        },
        "Listener2SSLPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
 that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. See AWS documentation
 for ALBs for details on default AWS security policies.",
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ]
        },
        "TargetGroupHealthCheckInterval": {
          "type": "string",
          "description": "The approximate amount of time, in seconds, between health
 checks of an individual target. The range is 5 to 300 seconds.",
          "pattern": "^([5-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[12][0-9]{2}|300)$"
        },
        "TargetGroupHealthCheckPath": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The ping path destination where Elastic Load Balancing sends
 health check requests.",
          "pattern": "^(/?[a-z0-9\\-._~%!$&'()*+,;=@]+(/[a-z0-9\\-._~%!$&'()*
+,;=:@]+)*/?|/){1,1024}$"
        },
        "TargetGroupHealthCheckPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health
 checks on targets. The default is traffic-port, which is the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "^$|^([0-9]{1,5})$"
        },
        "TargetGroupHealthCheckProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ]
        },
        "TargetGroupHealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
 a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
 values are 2 seconds to 60 seconds.",
          "pattern": "^(60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1})$"
        },
        "TargetGroupHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe successes required
 before moving the instance to the Healthy state.",
          "pattern": "^([2-9]{1}|10)$"
        },
        "TargetGroupUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe failures required
 before moving the instance to the Unhealthy state.",
          "pattern": "^([2-9]{1}|10)$"
        },
        "TargetGroupValidHTTPCode": {
          "type": "string",
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
 use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
```

```
 a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
 or HTTPS.",
          "pattern": "^(([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+)$"
        },
        "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing
 to wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.
 Valid value ranges from 0 to 3600.",
          "pattern": "^(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})$"
        },
        "TargetGroupSlowStartDuration": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in the range 30-900 seconds, during which
 the load balancer sends a newly registered target a linearly-increasing share of the
 target group traffic",
          "pattern": "^([3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0)$|^$"
        },
        "TargetGroupCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "pattern": "^([1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800)$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LoadBalancerSecurityGroups",
          "LoadBalancerSubnetIds",
          "LoadBalancerDeletionProtection",
          "LoadBalancerIdleTimeout",
          "Listener1Port",
          "Listener1Protocol",
          "Listener1SSLCertificateArn",
          "Listener1SSLPolicy",
          "Listener2Port",
          "Listener2Protocol",
          "Listener2SSLCertificateArn",
          "Listener2SSLPolicy",
          "TargetGroupHealthCheckInterval",
          "TargetGroupHealthCheckPath",
          "TargetGroupHealthCheckPort",
```

```
          "TargetGroupHealthCheckProtocol",
          "TargetGroupHealthCheckTimeout",
          "TargetGroupHealthyThreshold",
          "TargetGroupUnhealthyThreshold",
          "TargetGroupValidHTTPCode",
          "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout",
          "TargetGroupSlowStartDuration",
          "TargetGroupCookieExpirationPeriod"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1a68ck03fn98r 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create S3 bucket",
  "description": "Create an Amazon S3 bucket for cloud storage.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateBucket.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateBucket"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateBucket"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "A name for the S3 bucket. The S3 bucket name must contain
only lowercase letters, numbers, periods (.), and hyphens (-). The name must be unique
across all existing bucket names in Amazon S3.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!ams|aws|mc|cf-templates)[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
          "minLength": 3,
          "maxLength": 63
        },
        "ServerSideEncryption": {
          "description": "Default encryption for a bucket using server-side encryption
with either Amazon S3-managed keys (SSE-S3) or AWS KMS-managed keys (SSE-KMS). Use
None to disable default encryption. Default is KmsManagedKeys.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "None",
            "S3ManagedKeys",
            "KmsManagedKeys"
          ],
          "default": "KmsManagedKeys"
        },
        "KMSKeyId": {
          "description": "The AWS KMS master key ID used for the ServerSideEncryption
AWS KMS encryption. Applicable only if ServerSideEncryption = KmsManagedKeys. Leave
blank to use the default encryption key.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/mrk-[a-
z0-9]{32}$|^$"
        },
        "Versioning": {
          "description": "The status of versioning for this S3 bucket, either Enabled
 (versioning of stored objects is enabled) or Suspended (versioning is not enabled).
 Default is Suspended.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Enabled",
            "Suspended"
          ],
          "default": "Suspended"
        },
        "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": {
          "description": "List the Identity and Access Management (IAM), or CloudFront
 Origin Access Identity (OAI), or both, Amazon Resource Names (ARNs) that require
 read access to the S3 bucket. For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole,
 arn:aws:iam::123456789012:user/myuser and/or arn:aws:iam::cloudfront:user/CloudFront
 Origin Access Identity EH1HDMB1FH2TC.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[/\\w+=,.@-]{1,64}$|
^arn:aws:iam::cloudfront:user\\/CloudFront Origin Access Identity E[A-Z0-9]{11,13}$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": {
          "description": "List the IAM ARNs that require write access to the S3 bucket.
 For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or arn:aws:iam::123456789012:user/
myuser.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[/\\w+=,.@-]{1,64}$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "ServicesRequiringReadObjectAccess": {
```

```
          "description": "List of AWS services that require read access to the S3
 bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "ServicesRequiringWriteObjectAccess": {
          "description": "List of AWS services that require write access to the S3
 bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "EnforceSecureTransport": {
          "description": "True to enforce HTTPS for object operations, false to not.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "AccessAllowedIpRanges": {
          "description": "List of source IP ranges allowed to access the S3 bucket.
 Leave blank to not have IP-based restrictions.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "Tags": {
          "description": "List of tags (key-value pairs as JSON string each) for the S3
 bucket. KeyName cannot start with any case combination of \"aws:\" or \"ams:\"",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "\\{( *)?\"Key\":( *)?\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\-@\\]*]
{1,127}\",( *)?\"Value\":( *)?\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\-@\\]*]{1,127}\"( *)?\\}"
```

```
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 45,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "Versioning",
          "ServerSideEncryption",
          "KMSKeyId",
          "EnforceSecureTransport",
          "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess",
          "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess",
          "ServicesRequiringReadObjectAccess",
          "ServicesRequiringWriteObjectAccess",
          "AccessAllowedIpRanges",
          "Tags"
        ]
      },
      "required": [
        "BucketName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1aqsjf86w6vxg에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성(추가 볼륨 포함)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 Stack With Additional Volumes",
  "description": "Create an Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instance with up to five
 additional volumes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
```

```
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-nn8v8ffhcal611bmp.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-nn8v8ffhcal611bmp"
      ],
      "default": "stm-nn8v8ffhcal611bmp"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceAmiId": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The AMI to use to create the EC2 instance, in the form
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
        },
        "InstanceCoreCount": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of CPU cores for the instance. If you set this,
you need to specify a value for InstanceThreadsPerCore.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 224,
          "default": 0
        },
        "InstanceThreadsPerCore": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of threads per CPU core. If you set this, you need
to specify a value for InstanceCoreCount.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 2,
          "default": 0
        },
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "type": "string",
          "description": "True to turn on detailed monitoring for your instances. False
to turn off detailed monitoring for your instances and set it to basic monitoring.
EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics, published at one-minute
intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon EC2 basic monitoring.
Detailed monitoring does incur charges. For more information, see AWS CloudWatch
documentation.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "InstanceEBSOptimized": {
          "type": "string",
          "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
Block Store (EBS) I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
InstanceType that supports EBS optimization.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "InstanceProfile": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account. The
default is customer-mc-ec2-instance-profile.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.=@,+-]{1,128}$"
        },
        "InstanceRootVolumeIops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the root volume, if
InstanceRootVolumeType = io1, io2 or gp3. If InstanceRootVolumeType is not io1, io2 or
gp3, any value provided here is ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "InstanceRootVolumeName": {
          "type": "string",
          "description": "The device name of the root volume for the instance;
for example, /dev/xvda or /dev/sda1. Specify this, and InstanceRootVolumeSize and
InstanceRootVolumeType, to make changes to any or all of these parameters. Leave
blank for the values for those three parameters to be drawn from the InstanceAmiId.
Specifying an InstanceRootVolumeName that does not match that setting in the
InstanceAmiId may result in instance launch failures or making changes to the wrong
volume. Note that setting a value prohibits updating the value with the EC2 instance
stack Update (with additional volumes) ct (ct-1o1x2itfd6rk8) later.",
          "enum": [
            "",
            "/dev/sda1",
            "/dev/xvda"
          ]
        },
        "InstanceRootVolumeSize": {
          "type": "integer",
          "description": "The size, in GiB, of the root volume for the instance.
To change this from the value set in the InstanceAmiId, you must also specify
InstanceRootVolumeName. If no value is provided for InstanceRootVolumeName, any value
provided here is ignored.",
          "minimum": 8,
          "maximum": 16384
        },
        "InstanceRootVolumeType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type of the root volume for the instance.
To change this from the value set in the InstanceAmiId, you must also specify
InstanceRootVolumeName. If no value is provided for InstanceRootVolumeName, any value
provided here is ignored. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized
```

```
 for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed volumes optimized
 for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for
 workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3"
          ]
        },
        "RootVolumeKmsKeyId": {
          "description": "The ID, or ARN, of the KMS master key to be used to encrypt
 the root volume. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not
 encrypt the root volume. Note that, if a value is set, the InstanceRootVolumeName must
 also be specified for KMS encryption settings on the root volume to take effect.",
          "type": "string",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "InstancePrivateStaticIp": {
          "type": "string",
          "description": "The static IP address for the instance."
        },
        "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of secondary private IP addresses that EC2
 automatically assigns to the primary network interface. The number of secondary IP
 addresses that can be assigned is dependent on the type of instance used.",
          "minimum": 0
        },
        "InstanceSubnetId": {
          "type": "string",
          "description": "The subnet that you want to launch the instance into, in the
 form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "InstanceTerminationProtection": {
          "type": "string",
          "description": "True to prevent the instance from being terminated through
 the API, false to allow it. Default is false. Termination protection must be disabled
 with an update (ct-1o1x2itfd6rk8) before deleting the stack or performing an update
 where instance replacement is required, otherwise failures occur.",
          "enum": [
```

```
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The EC2 instance type. Choose an InstanceType that supports
EBS optimization if InstanceEBSOptimized = true.",
          "default": "t3.large"
        },
        "CreditSpecification": {
          "description": "The credit option for CPU Usage. This is only supported with
t2, t3, and t3a, instance types. If your instance is unlikely to require CPU bursting,
choose standard, but note that, once all the CPU credits for that instance are used
up, it will be throttled. For better burst handling, and to not allow throttling,
choose unlimited, but note that additional charges may apply when additional credits
are used.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "unlimited",
            "standard"
          ],
          "default": "unlimited"
        },
        "EnforceIMDSV2": {
          "description": "True for the instance to be launched with IMDSv2 enforced.
Default value is True. If you set this to True, make sure your applications are
compatible with IMDSv2. See EC2/IMDS document for more details.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "InstanceUserData": {
          "type": "string",
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of a
script to be run on boot."
        },
        "Volume1Iops": {
          "type": "integer",
```

```
          "description": "The IOPS to use for the Volume1 volume, if Volume1Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume1Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume1Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume1 volume, if Volume1Type
 = gp3. If Volume1Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
          "default": 125
        },
        "Volume1KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume1. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume1.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume1Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume1 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume1. Leave blank to skip creation of Volume1.",
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume1Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume1 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume1Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume1.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume1Type": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The volume type for Volume1. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume2Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the Volume2 volume, if Volume2Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume2Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume2Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume2 volume, if Volume2Type
 = gp3. If Volume2Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
          "default": 125
        },
        "Volume2KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume2. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume2.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume2Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume2 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume2. Leave blank to skip creation of Volume2.",
```

```
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume2Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume2 in GiB. Defaults to 1 GiB",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume2Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume2.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume2Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume2. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume3Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the Volume3 volume, if Volume3Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume3Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume3Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume3 volume, if Volume3Type
 = gp3. If Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
```

```
          "default": 125
        },
        "Volume3KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume3. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume3.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume3Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume3 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume3. Leave blank to skip creation of Volume3.",
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume3Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume3 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume3Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume3.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume3Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume3. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
```

```
        "Volume4Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the Volume4 volume, if Volume4Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume4Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume4Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume4 volume, if Volume4Type
 = gp3. If Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
          "default": 125
        },
        "Volume4KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume4. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume4.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume4Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume4 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume4. Leave blank to skip creation of Volume4.",
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume4Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume4 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume4Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume4.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume4Type": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume4. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume5Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the Volume5 volume, if Volume5Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume5Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume5Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume5 volume, if Volume5Type
 = gp3. If Volume5Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
          "default": 125
        },
        "Volume5KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume5. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume5.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume5Name": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The device name for Volume5 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume5. Leave blank to skip creation of Volume5.",
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume5Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume5 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume5Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume5.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume5Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume5. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceAmiId",
          "InstanceSubnetId",
          "InstanceDetailedMonitoring",
          "InstanceEBSOptimized",
          "InstanceProfile",
          "InstanceCoreCount",
          "InstanceThreadsPerCore",
          "InstanceRootVolumeIops",
          "InstanceRootVolumeName",
```

```
            "InstanceRootVolumeSize",
            "InstanceRootVolumeType",
            "RootVolumeKmsKeyId",
            "InstancePrivateStaticIp",
            "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount",
            "InstanceType",
            "CreditSpecification",
            "InstanceUserData",
            "InstanceTerminationProtection",
            "EnforceIMDSV2",
            "Volume1Name",
            "Volume1Size",
            "Volume1Type",
            "Volume1KmsKeyId",
            "Volume1Iops",
            "Volume1Throughput",
            "Volume1Snapshot",
            "Volume2Name",
            "Volume2Size",
            "Volume2Type",
            "Volume2KmsKeyId",
            "Volume2Iops",
            "Volume2Throughput",
            "Volume2Snapshot",
            "Volume3Name",
            "Volume3Size",
            "Volume3Type",
            "Volume3KmsKeyId",
            "Volume3Iops",
            "Volume3Throughput",
            "Volume3Snapshot",
            "Volume4Name",
            "Volume4Size",
            "Volume4Type",
            "Volume4KmsKeyId",
            "Volume4Iops",
            "Volume4Throughput",
            "Volume4Snapshot",
            "Volume5Name",
            "Volume5Size",
            "Volume5Type",
            "Volume5KmsKeyId",
            "Volume5Iops",
            "Volume5Throughput",
```

```
          "Volume5Snapshot"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceAmiId",
        "InstanceSubnetId"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1ax768xtu8c9q 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 수명 주기 구성 관리

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Manage Lifecycle Configuration",
```

```
 "description": "Add a new lifecycle configuration, or replace an existing one for an
Amazon S3 bucket.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "BucketName": {
         "description": "The name of the S3 bucket for the lifecycle configuration.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
       "LifecycleConfiguration": {
         "description": "The lifecycle configuration in JSON format.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"Rules\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
       "ReplaceExisting": {
         "description": "True to replace the existing lifecycle configuration, False
to append the new configuration to the existing value. Default is False.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Verification": {
          "description": "A lifecycle policy can be used to delete all objects in a
 bucket. To prevent accidental deletion, please ensure you have entered the correct
 bucket name and the correct lifecycle policy configuration. Enter the value \"confirm
\" in this parameter once you have verified this.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "confirm"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration": {
          "description": "The minimum number of days before a rule in the lifecycle
 configuration can expire an object. The value must be greater than one.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "integer",
            "minimum": 2,
            "maximum": 7300
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "LifecycleConfiguration",
```

```
          "ReplaceExisting",
          "Verification",
          "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration"
        ]
      },
      "required": [
        "BucketName",
        "LifecycleConfiguration",
        "Verification",
        "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1ay83wy4vxa3k 스키마

분류:

- 관리 | AWS Backup | 백업 계획 | 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AWS Backup Plan",
  "description": "Update an existing backup plan. Please note that any changes that you
 make to a backup plan have no effect on existing backups created by the backup plan.
 The changes apply only to backups that are created in the future.",
  "type": "object",
```

```
 "properties": {
   "BackupPlanName": {
     "description": "The name of the backup plan to be updated.",
     "type": "string",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-.]{1,50}$"
   },
   "ResourceTagKey": {
     "type": "string",
     "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed up.
For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 127
   },
   "ResourceTagValue": {
     "type": "string",
     "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed up.
For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "WindowsVSS": {
     "type": "string",
     "description": "Enabled to use the Windows Volume Shadow Copy Service (VSS)
backup option in AWS Backup. Disabled to create a regular backup. Default is disabled.
If the application has VSS writer registered with Windows VSS, then AWS Backup creates
a snapshot that will be consistent for that application. To learn more, see AWS Backup
documentation \"Creating Windows VSS backups.\"",
     "enum": [
       "disabled",
       "enabled"
     ],
     "default": "disabled"
   },
   "BackupRuleName": {
     "description": "The name of the existing rule in the specified backup plan to be
updated.",
     "type": "string",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
   },
   "BackupRuleVault": {
```

```
      "type": "string",
      "description": "The name of the AWS Backup vault to be used in the AWS Backup
plan rule.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{2,50}$",
      "default": "ams-custom-backups"
    },
    "BackupRuleCompletionWindowMinutes": {
      "type": "integer",
      "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
      "minimum": 1,
      "maximum": 99000
    },
    "BackupRuleScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
    },
    "BackupRuleDeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that a backup is deleted, valid
values are between 1 and 35600. If the value is 0 or not specified, the backup never
expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600
    },
    "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that a backup is moved to cold
storage, valid values are between 1 and 35600. If the value is 0 or not specified, the
backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600
    },
    "BackupRuleStartWindowMinutes": {
      "type": "integer",
      "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled to
wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
      "minimum": 60,
      "maximum": 99000
```

```
    },
    "BackupRuleRecoveryPointTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery points
 for the backup rule.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "BackupRuleRecoveryPointTagValue": {
      "type": "string",
      "description": "A value for the BackupRuleRecoveryPointTagKey.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "BackupRuleEnableContinuousBackup": {
      "type": "string",
      "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create the
 rule. With continuous backups, you can restore your AWS Backup-supported resource by
 rewinding it back to a specific time that you choose, within 1 second of precision
 (going back a maximum of 35 days). You can do this during the PITR(Point-In-Time
 Recovery) restore process, where the AWS Backup console displays a Restore time
 section.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": {
      "type": "string",
      "description": "For backup plan rule: The Amazon Resource Name (ARN) of the
 destination backup vault for the copied backup.",
      "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-
[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
    },
    "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "For backup plan rule copy actions: The number of days after
 creation before the recovery point is moved to cold storage, valid values are between
 1 and 35600. If the value is 0 or not specified, the backup never moves to cold
 storage. Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600
    },
    "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": {
```

```
      "type": "integer",
      "description": "For backup plan rule copy actions: The number of days after
creation that a recovery point is deleted, valid values are between 1 and 35600. If
the value is 0 or not specified, the backup never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BackupPlanName",
      "ResourceTagKey",
      "ResourceTagValue",
      "WindowsVSS",
      "BackupRuleName",
      "BackupRuleVault",
      "BackupRuleCompletionWindowMinutes",
      "BackupRuleScheduleExpression",
      "BackupRuleDeleteAfterDays",
      "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRuleStartWindowMinutes",
      "BackupRuleRecoveryPointTagKey",
      "BackupRuleRecoveryPointTagValue",
      "BackupRuleEnableContinuousBackup",
      "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn",
      "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BackupPlanName",
    "BackupRuleName",
```

```
    "BackupRuleVault"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1b8fudnqq7m8r 스키마

분류:

- 관리 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty IP 세트 | 삭제(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete GuardDuty IPSet",
  "description": "Use to delete an Amazon GuardDuty IPSet instance which is a list of
 trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with
 your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service whose IPSet
 you want to delete.",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "IpSetId": {
      "description": "The unique ID that specifies the IPSet that you want to
 delete.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Region": {
      "description": "Region to use in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
```

```
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "IpSetId",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "IpSetId",
    "Region"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1c0jrxd3su5oe에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 복사

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy RDS DB Snapshot",
  "description": "Create a KMS key encrypted copy of an Amazon Relational Database
 Service (Amazon RDS) DB snapshot. If you are copying a snapshot shared from
 another AWS account, it must be located in the same region in which the document is
 executed.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyDbSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot"
    },
```

```
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceDbSnapshotArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the DB snapshot to be
 copied.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:rds:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:snapshot:[a-zA-Z][a-zA-
Z0-9-:]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TargetDbSnapshotIdentifier": {
          "description": "An identifier for the target DB snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "An AWS Key Management Service (KMS) key to encrypt the DB
 snapshot with. The KMS key is the KMS Key ARN or the KMS key identifier.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceRegion": {
```

```
          "description": "The AWS Region where the source snapshot is located. Leave
blank if the source snapshot is located in the same region in which the document is
executed.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "OptionGroupName": {
          "description": "The name of an option group to associate with the copy of the
snapshot. Specify this option if you are copying a snapshot from one AWS Region to
another, and your DB instance uses a nondefault option group. If copying across AWS
Regions, and your source DB instance uses Transparent Data Encryption for Oracle or
Microsoft SQL Server, you must specify this option. For more information, see Option
Group Considerations in the Amazon RDS User Guide.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{0,255}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SourceDbSnapshotArn",
          "TargetDbSnapshotIdentifier",
          "KmsKeyId",
          "SourceRegion",
          "OptionGroupName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SourceDbSnapshotArn",
        "TargetDbSnapshotIdentifier",
        "KmsKeyId"
      ]
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1c7ch8z5phrjp 스키마

분류:

- 관리 | 신뢰할 수 있는 해결사 | 조사 결과 | 해결 방법

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate Trusted Remediator finding",
  "description": "Run the SSM automation document associated with an OpsItem to
 remediate a Trusted Advisor finding. This change type only supports OpsItems created
 by the Trusted Remediator service. The OpsItem must have been created within the last
 90 days. For OpsItems older than 90 days, use a Management/Other/Other/Update change
 type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "OpsItemId": {
          "description": "The ID of the OpsItem.",
          "type": "string",
          "pattern": "^oi-[a-z0-9]{12}$"
        },
        "RemediationDocumentName": {
          "description": "The name of the SSM automation document to use. The document
 must be associated with the OpsItem. If multiple documents are associated with the
 OpsItem, the RemediationDocumentName must be specified.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^(AWSManagedServices|AWSConfigRemediation)-[A-Z][a-zA-Z0-9]
{5,60}$"
        },
        "RemediationParameters": {
          "description": "A key/value map of parameters for the automation
 execution, in the form: {\"ParameterName1\":\"ParameterValue1\",
\"ParameterName2\":\"ParameterValue2\"}. Only parameters present in the OpsItem
 trustedAdvisorCheckManualRemediation CustomizableParameters can be used. If not
 specified, parameters and values are retrieved from the OpsItem.",
          "type": "string",
          "pattern": "^\\{(\"[A-Z][a-zA-Z0-9]{5,63}\":\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\")(,
(\"[A-Z][a-zA-Z0-9]{5,63}\":\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\")){0,9}\\}$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "OpsItemId",
          "RemediationDocumentName",
          "RemediationParameters"
        ]
      },
      "required": [
        "OpsItemId"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1d2fml15b9eth 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS replication task.",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) replication task.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
```

```
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-eos7uq0usnmeggdet",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-eos7uq0usnmeggdet"
      ],
      "default": "stm-eos7uq0usnmeggdet"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
```

```
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CdcStartTime": {
          "type": "string",
          "description": "When the DMS starts change data capture (CDC), in epoch time
 (milliseconds). For example, for CDC to start on Thursday August 9, 20018 1:02:49
 AM (UTC), enter 1533776569. Must not be a future time and not all source endpoints
 support CDC start time.",
          "pattern": "^$|^[0-9]*$",
          "default": ""
        },
        "MigrationType": {
          "type": "string",
          "description": "The migration type or method. To migrate existing data use
 full-load, to migrate existing data and replicate ongoing changes use full-load-and-
cdc, to replicate data changes only use cdc.",
          "enum": [
            "full-load",
            "full-load-and-cdc",
            "cdc"
          ]
        },
        "ReplicationInstanceArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the DMS replication
 instance, in the form arn:aws:dms:REGION:ACCOUNTID:rep:ABAICDVER4V47TYTAA3U3SE7YM.",
          "pattern": "^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:rep:[a-zA-Z0-9]+$"
        },
        "ReplicationTaskIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "An identifier for the task. Use to give the task a name or
 label.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
```

```
        "ReplicationTaskSettings": {
          "type": "string",
          "description": "A JSON document defining settings for the task. For example,
task metadata settings, logging settings etc. For large inputs, we recommend removing
extra whitespaces.",
          "default": "",
          "maxLength": 4096
        },
        "SourceEndpointArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of
the DMS source endpoint for the task to use, in the form
arn:aws:dms:REGION:ACCOUNTID:endpoint:ABAICDMTD4V47TYTAA3U3SE7YM.",
          "pattern": "^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:endpoint:[A-Z0-9]+$"
        },
        "TableMappings": {
          "type": "string",
          "description": "A JSON document to set rules for schema mapping, the mapping
method, transformation and filters."
        },
        "TargetEndpointArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of
the DMS target endpoint for the task to use, in the form
arn:aws:dms:REGION:ACCOUNTID:endpoint:XYAICDMTD4V47TYTAA3U3SE7YM.",
          "pattern": "^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:endpoint:[A-Z0-9]+$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ReplicationTaskIdentifier",
          "MigrationType",
          "SourceEndpointArn",
          "TargetEndpointArn",
          "ReplicationInstanceArn",
          "TableMappings",
          "ReplicationTaskSettings",
          "CdcStartTime"
        ]
      },
      "required": [
        "MigrationType",
        "ReplicationInstanceArn",
        "SourceEndpointArn",
```

```
        "TableMappings",
        "TargetEndpointArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1d55pi44ff21u 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Private DNS Record Sets",
  "description": "Update an existing Route 53 DNS Hosted Zone with the supplied
 resource record set.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
```

```
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the Stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "HostedZoneId": {
          "description": "The HostedZoneId that is to be updated. Supply either the
HostedZoneId or the StackId but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,32}$"
        },
        "StackId": {
          "description": "The StackId that is required to be updated. Supply either the
HostedZoneId or the StackId but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "RecordSet": {
          "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "HostedZoneId",
```

```
          "StackId",
          "RecordSet"
        ]
      },
      "required": [
        "RecordSet"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1d84keiri1jhg에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create KMS key",
  "description": "Request a KMS key with a predefined key policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
```

```
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name used in the Console.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
```

```
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-enf1j068fhg34vugt",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-enf1j068fhg34vugt"
      ],
      "default": "stm-enf1j068fhg34vugt"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Alias": {
          "type": "string",
          "description": "An alias for the customer master key (CMK). The alias must
not begin with \"aws/\".",
          "pattern": "^$|(?!aws/)^[a-zA-Z0-9:/_-]+$"
        },
        "EnableKeyRotation": {
          "type": "string",
          "description": "True for automatic rotation of the key material for the
specified CMK, false for no automatic rotation. Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "Description": {
          "type": "string",
          "description": "A description for the CMK.",
          "maxLength": 8192,
          "minLength": 1
        },
        "PendingWindow": {
```

```
          "type": "integer",
          "description": "The number of days in the waiting period before AWS KMS
 deletes the CMK. Default is 30.",
          "minimum": 7,
          "maximum": 30
        },
        "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions": {
          "type": "array",
          "description": "List of IAM ARNs that require permission to
 decrypt using the CMK; for example arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or
 arn:aws:iam::123456789012:user/myuser.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions": {
          "type": "array",
          "description": "List of IAM ARNs that require permission to
 encrypt using the CMK; for example arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or
 arn:aws:iam::123456789012:user/myuser.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": {
          "type": "array",
          "description": "List of IAM ARNs, or account IDs, allowed to use this CMK for
 key grants; for example arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or 123456789012.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$|^\
\d{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "LimitGrantsToAWSResources": {
          "type": "string",
```

```
        "description": "True to allow only AWS services that are integrated with AWS
KMS to perform the grant operation on the user's behalf, false to allow any principal
provided in IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions. Default is false.",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "EnforceEncryptionContextKeys": {
        "type": "string",
        "description": "True to enforce use of encryption context keys in
cryptographic operations, false to not. To define the encryption context keys, use
AllowedEncryptionContextKeys. Default is false.",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "AllowedEncryptionContextKeys": {
        "type": "array",
        "description": "List of encryption context keys that must be present in
requests for cryptographic operations. If supplied, all cryptographic operations must
have one of the context keys from this list.",
        "items": {
          "type": "string"
        },
        "minItems": 1,
        "uniqueItems": true
      },
      "AllowServiceRolesAccessKMSKeys": {
        "type": "array",
        "description": "Provide KMS key access to AWS services, by providing the
endpoint in the form, ec2.us-east-1.amazonaws.com. Then the specified AWS service
can use the CMK with limited permissions (list and create grants; describe, encrypt,
decrypt, and reencrypt key; and generate data key).",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^([a-zA-Z0-9-.]+\\.)+amazonaws\\.com$"
        },
        "minItems": 1,
        "uniqueItems": true
      }
    },
    "metadata": {
```

```
        "ui:order": [
          "Alias",
          "Description",
          "EnableKeyRotation",
          "PendingWindow",
          "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions",
          "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions",
          "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions",
          "LimitGrantsToAWSResources",
          "EnforceEncryptionContextKeys",
          "AllowedEncryptionContextKeys",
          "AllowServiceRolesAccessKMSKeys"
        ]
      },
      "required": [
        "Description"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1dmlg9g1l91h6 스키마

분류:

- 관리 | 액세스 | 스택 관리자 액세스 | 권한 부여

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Grant Stack Admin access",
  "description": "Request admin access for one or more users for one or more stacks.
 The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$|^SC-[0-9]{12}-pp-[a-zA-Z0-9]{13}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the
 instance. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "default": 1
    },
    "Usernames": {
      "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
```

```
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
 required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackIds",
      "Usernames",
      "DomainFQDN",
      "TimeRequestedInHours"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1e0xmuy1diafq 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(읽기-쓰기 권한)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Entity or Policy (read-write permissions)",
  "description": "Update Identity and Access Management (IAM) role or policy with read-
write permissions. You must have enabled this feature with change type ct-1706xvvk6j9hf
```

```
 before submitting this request. Automated IAM provisioning with read-write permissions
 runs over 200 validations to help ensure successful outcomes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
```

```
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ValidateOnly": {
          "description": "Yes to validate the IAM role or policy updated with the
specified parameter values, without updating the entity or policy; No to validate
and update the entity or policy. The validation result is provided as a JSON in the
execution output. In order to implement after validation, create a copy of the RFC and
set the ValidateOnly parameter to No, then submit.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ValidateOnly"
        ]
      },
      "required": [
        "ValidateOnly"
      ]
    },
    "RoleDetails": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Roles": {
          "description": "Update a role.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "RoleName": {
                "description": "A name of the IAM role to update. The name can be up
to 64 characters in length, and is limited to characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
underscore",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,64}$"
              },
```

```
              "Description": {
                "description": "A meaningful description for the role.",
                "type": "string",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 5200,
                "default": ""
              },
              "AssumeRolePolicyDocument": {
                "description": "A JSON policy document, defining which entities can
 assume the role, you are updating the current policy document associated to the
 role with. Paste the contents into the input. Content provided replaces existing
 content.",
                "type": "string",
                "minLength": 2,
                "maxLength": 131072
              },
              "ManagedPolicyArns": {
                "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM
 managed policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies and
 customer managed policies are allowed. You must include the list of managed policy
 ARNs currently attached to the role that you wish to keep attached. Value provided
 replaces existing list of ARNs attached to the role.",
                "type": "array",
                "items": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?
$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
                },
                "minItems": 0,
                "maxItems": 20
              },
              "MaxSessionDuration": {
                "description": "The maximum session duration (in seconds) that you want
 to set for the specified role. If you do not specify a value for this setting, the
 default value of one hour is applied. This setting can have a value from 1 hour to 4
 hours. The MaxSessionDuration time begins with the assumption of the role.",
                "type": "string",
                "default": "3600",
                "pattern": "^(360\\d|36[1-9]\\d|3[7-9]\\d{2}|[4-9]\\d{3}|1[0-3]\\d{3}|
14[0-3]\\d{2}|14400)$"
              },
              "PermissionsBoundary": {
                "description": "The ARN of the policy used to set as the permissions
 boundary for the role. A permissions boundary uses a managed policy to set the maximum
```

```
 permissions that an identity-based policy can grant to an IAM entity. ARN provided
 replaces current permission boundary ARN set in the role.",
                "type": "string",
                "default": "",
                "pattern": "^$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w
+=/,.@-]+)?$"
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "RoleName",
                "Description",
                "AssumeRolePolicyDocument",
                "ManagedPolicyArns",
                "MaxSessionDuration",
                "PermissionsBoundary"
              ]
            },
            "required": [
              "RoleName"
            ]
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Roles"
        ]
      }
    },
    "ManagedPolicyDetails": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Policies": {
          "description": "Update a customer managed policy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
```

```
            "ManagedPolicyName": {
              "description": "The name of the IAM policy to update. The name can be
up to 128 characters in length, and is limited to characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
underscore",
              "type": "string",
              "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,128}$"
            },
            "PolicyDocument": {
              "description": "The JSON policy document that you want to use as the
content for the new policy. Paste the content into the input field. Content provided
replaces existing content in the policy.",
              "type": "string",
              "minLength": 2,
              "maxLength": 131072
            }
          },
          "additionalProperties": false,
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "ManagedPolicyName",
              "PolicyDocument"
            ]
          },
          "required": [
            "ManagedPolicyName"
          ]
        },
        "minItems": 0,
        "maxItems": 1,
        "uniqueItems": true
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Policies"
      ]
    }
  }
 },
 "additionalProperties": false,
 "metadata": {
   "ui:order": [
     "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters",
      "RoleDetails",
      "ManagedPolicyDetails"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1e1xtak34nx76 스키마

분류:

- 관리 | 기타 | 기타 | 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create other",
  "description": "Use to request manual creation of a resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Comment": {
      "description": "The description of the change.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "RelatedIds": {
      "description": "(Optional) IDs of resources related to the change request.",
```

```
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1000,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Comment"
  ],
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Comment",
      "RelatedIds",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

변경 유형 ct-1eft8s6vdhz0w 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 레코드 권한 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update DNS Record Permission",
  "description": "Grant permissions to the computer object to update DNS records after
 failover. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin"
      ],
```

```
      "default": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecordNames": {
          "description": "A list of comma separated DNS record names.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9-_,]{1,1000}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecordNames"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RecordNames"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1eiczxw8ihc18 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 공유

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share AMI",
  "description": "Share an AMI with multiple AMS accounts or Organizational Units
 (OUs).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ShareAMI.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ShareAMI"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ShareAMI"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AMI is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountIds": {
          "description": "Comma-separated list of AWS account IDs, in the form
 123456789012, to share the AMI with. The accounts must already be onboarded to AMS.
 Specify up to 10 accounts.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}(,[0-9]{12})*$"
        },
        "ImageId": {
```

```
          "description": "ID of the AMI to share, in the form ami-12345678 or
 ami-123456789012345ab.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
        },
        "OrganizationalUnitARNs": {
          "description": "ARN of the Organization or OrganizationalUnit.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):organizations::\\d{12}:ou/o-
[a-z0-9]{4,32}/ou-[a-z0-9]{8,32}|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):organizations::\
\d{12}:organization/o-[a-z0-9]{10,32}|^$"
        },
        "ShareSnapshots": {
          "description": "True to share all snapshots associated with the image.
 Snapshots can be shared only while sharing the AMI with AWS Accounts. False to not
 share all AMI snapshots associated with the specified image. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ImageId",
          "AccountIds",
          "ShareSnapshots",
          "OrganizationalUnitARNs"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ImageId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
```

```
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1elb1vtam0ka5 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 액세스 포인트 | 액세스 포인트 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create S3 access point",
  "description": "Create an access point and associate it with the specified S3
 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccessPointName": {
      "description": "The name of the S3 access point to be created.",
      "type": "string",
      "pattern": "(?=^.{3,50}$)(?!^(\\d+\\.)+\\d+$)(?<!-s3alias$)(^(([a-z0-9]|[a-z0-9]
[a-z0-9\\-]*[a-z0-9])\\.)*([a-z0-9]|[a-z0-9][a-z0-9\\-]*[a-z0-9])$)",
      "maxLength": 50
    },
    "BucketName": {
      "description": "The name of the S3 bucket that you want to associate the access
 point with.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
    },
    "NetworkOrigin": {
      "description": "The origin of the network.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "VPC",
        "Internet"
      ]
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef. Applicable only if NetworkOrigin = VPC",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "AccessPointPolicy": {
      "description": "Detailed information about the access point permissions, or a
 policy document to be attached to the access point (paste the policy document into
 the value field). Details should include the type of permissions (for example Object
 or Bucket level). This policy document will be attached to the newly created access
 point.",
      "type": "string",
      "maxLength": 20000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": true,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccessPointName",
      "BucketName",
      "NetworkOrigin",
      "VpcId",
      "AccessPointPolicy",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "AccessPointName",
    "BucketName",
    "NetworkOrigin"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1erytvmumckoa 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 삭제(검토 필요)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Delete tags from existing, supported resources except those in
 AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). For Autoscaling, EC2, Elastic Load
 Balancing, RDS resources and S3 buckets, use automated CT ct-2zebb2czoxpjd.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the tag operation.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "Resources": {
      "description": "Parameters for up to fifty resources that you want to remove tags
 from.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ResourceArn": {
            "description": "The ARN or the resource ID of the resource to be tagged.
 Resource ID is allowed only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS
 snapshot, AMI, and security group. All other resource types must be provided with the
 full ARN.",
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:(|[a-z][a-z0-9-]+):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-
z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):([^,\\s]+)$|^(ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "RemoveTags": {
            "description": "Up to fifty tag keys to remove from the resource.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\-@\\]*]+$",
              "minLength": 1,
```

```
              "maxLength": 127
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "ResourceArn",
            "RemoveTags"
          ]
        },
        "required": [
          "ResourceArn",
          "RemoveTags"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "Resources",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
```

```
    "Resources"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1ezarc5xph3tq 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 인증서 교체

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Rotate RDS DB Certificate",
  "description": "Rotate the DB certificate on an Amazon Relational Database Service
 (RDS) database (DB) instance. Update any client applications that use SSL/TLS and the
 server certificate to connect, to use the new CA certificate beforehand. Not doing
 this will cause an interruption of connectivity between your applications and your
 database.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RotateDbCertificate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RotateDbCertificate"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RotateDbCertificate"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "RDS DB instance identifier, in the form dbinstance-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateIdentifier": {
          "description": "Choose from rds-ca-rsa2048-g1, rds-ca-rsa4096-g1, or rds-ca-
ecc384-g1 to rotate with the latest certificate. Make sure that the certificate applies
 to the database engine. If you have issues with your client-side trust store after
 updating to the latest certificate, then re-submit this RFC and choose rds-ca-2019 to
 revert. After you correct your client-side trust store with the new CA certificate,
 update to the desired certificate again. Note that this workaround is only available
 until August 22, 2024, when the rds-ca-2019 certificate expires.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "rds-ca-2019",
              "rds-ca-rsa2048-g1",
              "rds-ca-rsa4096-g1",
              "rds-ca-ecc384-g1"
            ],
            "type": "string",
            "default": "rds-ca-2019"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ApplyImmediately": {
          "description": "True to apply the certificate change immediately. False to
 schedule the change for the next maintenance window. Note that choosing True causes
 the instance to reboot. If applicable, make sure that you have updated your client-
side trust store beforehand.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "type": "string",
            "default": "False"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "CertificateIdentifier",
          "ApplyImmediately"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "CertificateIdentifier",
        "ApplyImmediately"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1f9hi4bephqa9 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 전파 활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable TGW Propagation",
```

```
  "description": "Enable the Transit Gateway (TGW) attachment to propagate routes to
 the TGW route table. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in
 the Network account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the TGW attachment and TGW route table are
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The TGW attachment ID, in the form tgw-
attach-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The TGW route table ID, in the form tgw-
rtb-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "TransitGatewayRouteTableId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayAttachmentId",
        "TransitGatewayRouteTableId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1fzddqrr20c2i에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | MaxSessionDuration 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update MaxSessionDuration",
  "description": "Update the MaxSessionDuration property of an AWS Identity and Access
 Management (IAM) role. This setting determines the maximum duration that can be
 requested using the DurationSeconds parameter when assuming an IAM role.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RoleName": {
          "description": "The name of the IAM role to modify.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(aws-ams-|aws-sentinel-|ams_ssm_|customer_ssm_))[\\w
+=,.@-]+"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MaxSessionDuration": {
          "description": "The new maximum session duration (in seconds) to set for the
 role. The duration can range from 3600 seconds to 14400 seconds.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "integer",
            "minimum": 3600,
            "maximum": 14400
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "RoleName",
          "MaxSessionDuration"
        ]
      },
      "required": [
        "RoleName",
        "MaxSessionDuration"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1g6x4ev0hnvfn 스키마

분류:

- 관리 | AMS Resource Scheduler | 기간 | 설명

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Describe Resource Scheduler Periods",
  "description": "Describe existing periods used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ConfigurationType": {
          "description": "Specify the value: periods. This explicitly requests that the
Resource Scheduler existing periods be described. The option cannot be left blank; it
must be periods.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "periods"
            ],
            "default": "periods"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ConfigurationType"
        ]
      },
      "required": [
        "ConfigurationType"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
```

```
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1gi93jhvj28eg 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update S3 Bucket",
  "description": "Modify the properties of an S3 bucket created using change type ID
 ct-1a68ck03fn98r.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBucket.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBucket"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBucket"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the S3 bucket.",
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "BucketName": {
          "description": "Name of the S3 bucket to update. The S3 bucket name must
 contain only lowercase letters, numbers, periods (.), and hyphens (-). The name must
 be unique across all existing bucket names in Amazon S3.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!ams|aws|mc|cf-templates)[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
          "minLength": 3,
          "maxLength": 63
        },
        "ServerSideEncryption": {
          "description": "Default encryption for an S3 bucket using server-side
 encryption with either Amazon S3-managed keys (SSE-S3) or AWS KMS-managed keys (SSE-
KMS).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "",
            "S3ManagedKeys",
            "KmsManagedKeys"
          ],
          "default": ""
        },
        "KMSKeyId": {
          "description": "The AWS KMS master key ID used for the ServerSideEncryption
 AWS KMS encryption. Applicable only if ServerSideEncryption = KmsManagedKeys.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/mrk-[a-
z0-9]{32}$|^$"
        },
        "Versioning": {
          "description": "The status of versioning for this S3 bucket, either Enabled
 (versioning of stored objects is enabled) or Suspended (versioning is not enabled).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "",
            "Enabled",
            "Suspended"
          ],
          "default": ""
        },
        "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": {
          "description": "List the Identity and Access Management (IAM), or CloudFront
 Origin Access Identity (OAI), or both, Amazon Resource Names (ARNs) that require
 read access to the S3 bucket. For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole,
```

```
 arn:aws:iam::123456789012:user/myuser and/or arn:aws:iam::cloudfront:user/CloudFront
 Origin Access Identity EH1HDMB1FH2TC. The list of ARNs provided here replaces the
 existing list in the policy, it does not append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[/\\w+=,.@-]{1,64}$|
^arn:aws:iam::cloudfront:user\\/CloudFront Origin Access Identity E[A-Z0-9]{11,13}$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": {
          "description": "List the IAM ARNs that require write access to the S3 bucket.
 For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or arn:aws:iam::123456789012:user/
myuser. The list of ARNs provided here replaces the existing list in the policy, it
 does not append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[/\\w+=,.@-]{1,64}$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "ServicesRequiringReadObjectAccess": {
          "description": "List of AWS services that require read access to the S3
 bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com. The list of services provided here
 replaces the existing list in the policy, it does not append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "ServicesRequiringWriteObjectAccess": {
          "description": "List of AWS services that require write access to the S3
 bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com. The list of services provided here
 replaces the existing list in the policy, it does not append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "EnforceSecureTransport": {
          "description": "True to enforce HTTPS for object operations. You cannot
 disable HTTPS if already enforced.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "True",
            ""
          ],
          "default": ""
        },
        "AccessAllowedIpRanges": {
          "description": "List of source IP ranges allowed to access the S3 bucket. The
 list of IP ranges provided here replaces the existing list in the policy, it does not
 append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "Tags": {
          "description": "List of tags (key-value pairs as JSON string each) for the
 S3 bucket. KeyName cannot start with any case combination of \"aws:\" or \"ams:\". The
 list of tags provided in this update replaces existing tags in the S3 bucket.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "\\{( *)?\"Key\":( *)?\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]
{1,127}\",( *)?\"Value\":( *)?\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]{1,127}\"( *)?\\}"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 45,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
            "BucketName",
            "Versioning",
            "ServerSideEncryption",
            "KMSKeyId",
            "EnforceSecureTransport",
            "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess",
            "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess",
            "ServicesRequiringReadObjectAccess",
            "ServicesRequiringWriteObjectAccess",
            "AccessAllowedIpRanges",
            "Tags"
          ]
        },
        "required": [
          "BucketName"
        ]
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
      ]
    },
    "required": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
}
```

변경 유형 ct-1h1tuxn2oxrtf 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | DynamoDB | 백업에서 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DynamoDB From Backup",
```

```
  "description": "Create an Amazon DynamoDB stack from backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the DynamoDB table is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of a logical container where backups are stored.
 The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric
 characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RecoveryPointArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
 recovery point to restore.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TargetTableName": {
```

```
          "description": "The name of the new table to which the backup must be
 restored. The target table name is case sensitive and must contain from 3 to 255
 alphanumeric characters, hyphens, underscores or dots.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-\\.]{3,255}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BackupVaultName",
          "RecoveryPointArn",
          "TargetTableName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupVaultName",
        "RecoveryPointArn",
        "TargetTableName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1h5xgl9cr4bzy 스키마

분류:

- 관리 | 표준 스택 | 스택 | 시작

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start stack",
  "description": "Use to start all stopped EC2 instances in the specified stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "description": "ID of the stack to start, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.
 All stopped EC2 instances in the stack will be started.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1hzofpphabs3i 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(퍼블릭) | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Public DNS Record Sets",
  "description": "Update an existing Route 53 DNS Hosted Zone with the supplied
 resource record set.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the Stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "HostedZoneId": {
          "description": "The HostedZoneId that is to be updated. Supply either the
HostedZoneId or the StackId but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,32}$"
        },
        "StackId": {
          "description": "The StackId that is required to be updated. Supply either the
HostedZoneId or the StackId but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "RecordSet": {
          "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "HostedZoneId",
          "StackId",
```

```
          "RecordSet"
        ]
      },
      "required": [
        "RecordSet"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1i20abktsm05v의 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹에 그룹 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add AD Group To AD Group",
  "description": "Add an Active Directory (AD) group in the trusted domain to an AD
 group in the AMS managed AD. For multi-account landing zone (MALZ), use this change
 type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin"
```

```
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "NestedGroupName": {
          "description": "The name of the group in the trusted AD to be added to a
 group in the AMS managed AD.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|
\\\\][^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|\\\\]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\
\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "GroupName": {
          "description": "The name of the AD group that the nested group is added to.
 The group must exist in AMS managed AD and must belong to the CustomerGroups OU. The
 group scope must be DomainLocal.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|
\\\\][^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|\\\\]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\
\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TrustedDomainFQDN": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of your domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "(?![aA][0-9]{12}.[aA][mM][aA][zZ][oO][nN][aA][wW][sS].[cC][oO]
[mM])^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "NestedGroupName",
          "GroupName",
          "TrustedDomainFQDN"
        ]
      },
      "required": [
        "NestedGroupName",
        "GroupName",
        "TrustedDomainFQDN"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1icghmq38rnsn 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete AD DNS Conditional Forwarder",
  "description": "Delete AD DNS conditional forwarder for a remote domain. For multi-
account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RemoteDomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of the remote
 domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RemoteDomainName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
```

```
      "required": [
        "RemoteDomainName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1icrtx8ydvdwe 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 레코드 제거

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove DNS Record",
  "description": "Remove the specified DNS resource record name, either an A or CNAME,
 or pointer record (PTR), from the specified DNS zone. By default, only the static
 record is removed per specified RecordName for A or CNAME records. Use the RecordData
 parameter to remove duplicates if there are multiple records with the same Host Name
 (RecordType A), either dynamic or static. For a PTR record type, all the static and
 dynamic records will be removed. For multi-account landing zone (MALZ), use this
 change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecordName": {
          "description": "The name of the DNS record (A or CNAME). If it is a pointer
 record (PTR), provide the IPv4 address.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\-]{1,63}$|^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|
2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RecordType": {
          "description": "The resource record type (A, CNAME, or PTR).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "A",
              "CNAME",
              "PTR"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RecordData": {
          "description": "The IPv4 address. Use this parameter when there are multiple
 records with the same hostname.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}
([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$|^$",
            "default": ""
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecordName",
          "RecordType",
          "RecordData"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RecordName",
        "RecordType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```


변경 유형 ct-1j3503fres5a5 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | VPC 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account VPC",
  "description": "Create a VPC with up to 10 private subnets and up to 5 optional
 public subnets per availability zone (AZ) for two or three AZ's.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcName": {
      "description": "A meaningful name for the VPC. Must be unique within this
 application account.",
      "type": "string"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "NumberOfAZs": {
          "description": "The number of availability zones (AZs) that the VPC supports.
 Options are 2 or 3.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 3
        },
        "VPCCIDR": {
          "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "RouteType": {
          "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection
 type. For this VPC to accept connections from other VPCs, use routable. For it to not
 accept those connections, use isolated. The default is routable.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "isolated",
            "routable"
          ],
          "default": "routable"
        },
        "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
          "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this
 application account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new
 application route table, use the Create Application Route Table change type.",
```

```
          "type": "string",
          "default": "defaultAppRouteDomain"
        },
        "PublicSubnetAZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnetAZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnetAZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional first public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second public subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second public subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
```

```
        },
        "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
```

```
          "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone
 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone
 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second private subnet in
 availability zone 1.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
```

```
        },
        "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
```

```
          "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in
 availability zone 2.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VPCCIDR",
          "NumberOfAZs",
          "RouteType",
          "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
          "PublicSubnetAZ1CIDR",
          "PublicSubnetAZ2CIDR",
          "PublicSubnetAZ3CIDR",
          "PublicSubnet2AZ1CIDR",
          "PublicSubnet2AZ2CIDR",
          "PublicSubnet2AZ3CIDR",
          "PublicSubnet3AZ1CIDR",
          "PublicSubnet3AZ2CIDR",
          "PublicSubnet3AZ3CIDR",
          "PublicSubnet4AZ1CIDR",
          "PublicSubnet4AZ2CIDR",
          "PublicSubnet4AZ3CIDR",
          "PublicSubnet5AZ1CIDR",
          "PublicSubnet5AZ2CIDR",
          "PublicSubnet5AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet1AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet2AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet2AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet2AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet3AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet3AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet3AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet4AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet4AZ2CIDR",
```

```
          "PrivateSubnet4AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet5AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet5AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet5AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet6AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet6AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet6AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet7AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet7AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet10AZ3CIDR"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "VPCCIDR",
        "NumberOfAZs",
        "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet1AZ2CIDR"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcName",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VpcName",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1jy64y7yt71m4 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Resource Access Manager(RAM) | 해석기 규칙 공유 생성


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create resolver rule share",
  "description": "Create a resource share through Resource Access Manager(RAM) to share
 up to 20 Route53 resolver rules. You can share resources with AWS accounts that come
 under the same customer contract. If you are in an organization, you can share with
 that organization's organizational units or with the entire organization.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceShareName": {
          "description": "A meaningful name for the resource share.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!(?:ams|mc-|com.amazonaws))([a-zA-Z0-9._ -]){1,255}$"
        },
        "ResolverRuleIds": {
          "description": "The list of resolver rule IDs to share with the target
 principal.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^(rslvr-rr-)[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "Principal": {
          "description": "The ID of the principal to share the resources with. To
share the resources with your entire organization, use 'organization'. To share the
resources with an AWS account or an organizational unit (OU), use the account ID or OU
ID.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ou-[0-9a-z]{4,32}-[0-9a-z]{8,32}$|^[0-9]{12}$|^organization$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceShareName",
          "ResolverRuleIds",
          "Principal"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceShareName",
        "ResolverRuleIds",
        "Principal"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
```

```
}
```

변경 유형 ct-1k3oui719dcju 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | Lambda 실행 역할 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Lambda Execution Role",
  "description": "Create an Lambda execution role to use with Lambda Function. Each
 ARN specified in the parameters creates a part of the IAM policy. Use the Preview
 option to see what the completed, generated, policy looks like before it is created
 and implemented.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
```

```
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ServicePrincipal": {
          "description": "Must be lambda.amazonaws.com. This establishes the trust
 relationship with the Lambda service for this role.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "lambda.amazonaws.com"
          ],
          "default": "lambda.amazonaws.com"
        },
        "RoleName": {
          "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64 characters
 in length and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]|customer-mc|managementhost|ms-)[a-zA-Z0-9_
+=,.@-]{1,64}$"
        },
        "RolePath": {
          "description": "A path for the IAM role, a string of characters consisting of
 either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward
 slash (/).",
          "type": "string",
          "default": "/",
          "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$"
        },
        "Preview": {
```

```
          "description": "Yes to preview the IAM role policy created with the specified
 parameter values, without creating the role; No to not preview it but to create and
 implement the role. The preview is provided as a JSON in the execution output. In
 order to implement the policy after preview, create a copy of the RFC and set the
 Preview parameter to No, then submit.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "LambdaFunctionArns": {
          "description": "A list of Amazon resource names (ARNs) of Lambda functions.
 Scopes down the policy for read/write access to default CloudWatch log groups for
 Lambda functions.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:.
+)$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "VPCAccess": {
          "description": "Yes to connect your function to the account VPC to access
 private resources while the function is running. No to not connect your function
 to the account VPC. For details, see the AWS documentation on configuring a Lambda
 function.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "S3ReadAccess": {
          "description": "A list of Amazon resource names (ARNs) of S3 buckets. Scopes
 down the policy for S3 read access to the given buckets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+$)|(^$)"
```

```
          },
          "maxItems": 50
        },
        "S3WriteAccess": {
          "description": "A list of S3 bucket ARNs. Scopes down the policy for S3 write
 access to the given buckets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+$)|^[*]$|(^$)"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "KMSReadAccess": {
          "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for KMS read
 access to the given KMS keys only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(key|alias)/.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "KMSCryptographicOperationAccess": {
          "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for
 cryptographic operation access to the given ARNs only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/[a-f0-9]{8}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SSMReadAccess": {
          "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
 read access to the given parameters only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|
^$"
          },
```

```
          "maxItems": 50
        },
        "SSMWriteAccess": {
          "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
 write access to given parameters only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|
^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchLogsReadAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
 for read access to given CloudWatch Logs resource only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^
$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchLogsWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
 for write access to given CloudWatch Logs resource only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchAlarmReadAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
 read access to given CloudWatch alarms only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
```

```
        },
        "CloudWatchAlarmWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
 write access to given CloudWatch alarms only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchMetricsReadAccess": {
          "description": "For read access to metrics, use an asterisk ( * ). Scopes
 down the policy for read access to all CloudWatch metrics.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchMetricsWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch metric namespaces. Scopes down the
 policy for write access to given CoudWatch metric namespaces only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(.*?)|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SecretsManagerReadAccess": {
          "description": "A list of Secrets Manager secret ARNs. Scopes down the policy
 for read access to given secrets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:secret:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SNSReadAccess": {
```

```
        "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
read access to given resources only.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
        },
        "maxItems": 50
      },
      "SNSWriteAccess": {
        "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
write access to given resources only.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
        },
        "maxItems": 50
      },
      "SQSReadAccess": {
        "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
read access to given resources only.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
        },
        "maxItems": 50
      },
      "SQSWriteAccess": {
        "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
write access to given resources only.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
        },
        "maxItems": 50
      },
      "DynamoDBResourceReadAccess": {
        "description": "A list of DynamoDB resource ARNs. Scopes down the policy for
DynamoDB read access to given resources only.",
        "type": "array",
        "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|
^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "DynamoDBDataReadWriteAccess": {
          "description": "A list of DynamoDB table ARNs. Scopes down the policy for
 DynamoDB data read and write access to given tables only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:table/.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "LambdaReadAccess": {
          "description": "A list of Lambda function arns. Scopes down the policy for
 read access to given Lambda functions only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "LambdaInvokeAccess": {
          "description": "A list of Lambda function arns. Scopes down the policy for
 invoke access to given Lambda functions only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "EventsReadAccess": {
          "description": "A list of EventBridge event bus, rule arns or both. Scopes
 down the policy for read access to given EventBridge event bus, rule arns or both.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):events:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(event-bus|
rule)/.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "EventsWriteAccess": {
          "description": "A list of EventBridge event bus, rule arns or both. Scopes
 down the policy for write access to given EventBridge event bus, rule arns or both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):events:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(event-bus|
rule)/.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "STSAssumeRole": {
          "description": "A list of IAM role ARNs. Scopes down the policy for STS
 assume role to given IAM roles only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "AdditionalPolicy": {
          "description": "An additional policy document, as a JSON that is less
 permissive than the AMS baseline policy. For details on AMS baseline policy see AMS
 documentation.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\s\\S]*$",
          "maxLength": 10240
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ServicePrincipal",
          "RoleName",
          "RolePath",
          "Preview",
          "LambdaFunctionArns",
          "VPCAccess",
```

```
          "S3ReadAccess",
          "S3WriteAccess",
          "KMSReadAccess",
          "KMSCryptographicOperationAccess",
          "SSMReadAccess",
          "SSMWriteAccess",
          "CloudWatchLogsReadAccess",
          "CloudWatchLogsWriteAccess",
          "CloudWatchAlarmReadAccess",
          "CloudWatchAlarmWriteAccess",
          "CloudWatchMetricsReadAccess",
          "CloudWatchMetricsWriteAccess",
          "SecretsManagerReadAccess",
          "SNSReadAccess",
          "SNSWriteAccess",
          "SQSReadAccess",
          "SQSWriteAccess",
          "DynamoDBResourceReadAccess",
          "DynamoDBDataReadWriteAccess",
          "LambdaReadAccess",
          "LambdaInvokeAccess",
          "EventsReadAccess",
          "EventsWriteAccess",
          "STSAssumeRole",
          "AdditionalPolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "ServicePrincipal",
        "RoleName",
        "LambdaFunctionArns",
        "Preview",
        "VPCAccess"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
```

```
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1ksyoxreh35tu 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 사용자 지정 OUs 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Custom OUs",
  "description": "Create multiple custom AWS organizational units (OU) under the
 following paths, \"customer-managed\", \"applications:managed\", \"applications:tools
\" and \"applications:development\".",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CustomOUPaths": {
      "description": "The OU path to create. For example: customer-
managed:ActiveDirectory or applications:managed:SAP. There is a maximum of five
 nested OUs starting from the first OU, and you can only create 10 OUs per RFC. For
 information on creating an OU path, please refer to AWS documentation.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "CustomOUPaths"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
```

```
  "required": [
    "CustomOUPaths"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1malj7snzxrkr 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 생성(클러스터)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create an Amazon Redshift cluster",
  "description": "Create an Amazon Redshift cluster that is a fully managed data
 warehouse that consists of a set of compute nodes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
```

```
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-n8kpln6rtg1eiq83b"
      ],
      "default": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
```

```
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "A unique identifier for the cluster.",
          "pattern": "^$|^[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
          "default": "",
          "minLength": 0,
          "maxLength": 63
        },
        "ClusterType": {
          "type": "string",
          "description": "The type of cluster. On a single-node cluster, the node is
 shared for leader and compute functionality. On a multi-node cluster, the leader node
 is separate from the compute nodes.",
          "enum": [
            "single-node",
            "multi-node"
          ],
          "default": "multi-node"
        },
        "IamRoles": {
          "type": "string",
          "description": "A comma delimited list of up to 10 AWS Identity and
 Access Management (IAM) roles that the cluster can use to access other AWS
 services. Supply the IAM roles by their Amazon Resource Name (ARN), in the form
 arn:aws:iam::000000000000:role/customer_redshift_role. The role name must be prefixed
 with \"customer\". Leave blank to not attach any roles to the cluster.",
          "pattern": "^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/customer[\\w-]+)(,arn:aws:iam::
[0-9]{12}:role/customer[\\w-]+){0,9}$|^$",
          "default": ""
        },
        "ParameterGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing Amazon Redshift parameter group.",
          "default": ""
        },
        "NumberOfNodes": {
          "type": "string",
          "description": "The number of compute nodes in the cluster. Only applicable
 if ClusterType = multi-mode.",
          "pattern": "^([2-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|100)$|^$",
```

```
          "default": "2"
        },
        "NodeType": {
          "type": "string",
          "description": "The type of an Amazon Redshift cluster node. The node type
determines the CPU, RAM, storage capacity, and storage drive type for each node.",
          "enum": [
            "ds2.xlarge",
            "ds2.8xlarge",
            "dc2.large",
            "dc2.8xlarge",
            "dc1.large",
            "dc1.8xlarge",
            "ra3.4xlarge",
            "ra3.16xlarge"
          ],
          "default": "dc2.large"
        },
        "ClusterSubnetGroup": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing Amazon Redshift subnet group.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
        },
        "DatabaseName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the first database to be created when the cluster
is created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
        },
        "MasterUsername": {
          "type": "string",
          "description": "The name that you use with the configured MasterUserPassword
to log in to an Amazon Redshift cluster. Must begin with a letter and contain from 1
to 128 alphanumeric characters.",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{0,127}$"
        },
        "MasterUserPassword": {
          "type": "string",
          "description": "The password that you use with the configured MasterUsername
to log in to an Amazon Redshift cluster. Must contain from 8 to 64 printable ASCII
characters including at least one uppercase letter, one lowercase letter, and one
decimal digit. It cannot contain backslash, forwardslash, single or double quotes, at
sign, or whitespace.",
          "pattern": "^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[0-9])[^ \"@'/\\\\]{8,64}$",
```

```
          "maxLength": 64,
          "minLength": 8,
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "AllowVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True to apply upgrades to the engine that is running on the
cluster, during the maintenance window; false to not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "The identifiers of the security groups to control traffic to
and from the Redshift cluster.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-(?=.*[a-z])(?=.*[0-9])(?:.{8}|.{17})$|^$",
            "default": ""
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "DatabasePortNumber": {
          "type": "integer",
          "description": "The port number on which the cluster accepts incoming
connections.",
          "default": 5439,
          "minimum": 1150,
          "maximum": 65535
        },
        "AutomatedSnapshotRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days that automated snapshots are retained. The
default is to retain 7 days of snapshots, and the maximum value is 35 days. To disable
automated snapshot, use 0.",
          "default": 7,
          "minimum": 0,
          "maximum": 35
        },
```

```
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which automated cluster
 maintenance can occur. The format of the time range is ddd:hh24:mi-ddd:hh24:mi. Leave
 blank to allow Amazon Redshift to choose the suitable maintenance window.",
          "pattern": "^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$|^$",
          "default": ""
        },
        "KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "The ID of the AWS Key Management Service (AWS KMS) key that
 you want to use to encrypt data in the cluster. Leave blank to not encrypt data.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterIdentifier",
          "DatabaseName",
          "DatabasePortNumber",
          "MasterUsername",
          "MasterUserPassword",
          "NodeType",
          "ClusterType",
          "NumberOfNodes",
          "ParameterGroupName",
          "ClusterSubnetGroup",
          "SecurityGroups",
          "AllowVersionUpgrade",
          "AutomatedSnapshotRetentionPeriod",
          "PreferredMaintenanceWindow",
          "IamRoles",
          "KmsKeyId"
        ]
      },
      "required": [
        "ClusterSubnetGroup",
        "DatabaseName",
        "MasterUsername",
        "MasterUserPassword"
      ],
      "additionalProperties": false
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1mrqxscu15apz에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성(kafka)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS target endpoint for kafka",
  "description": "Create a Database Migration Service (DMS) target endpoint for
 kafka.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
```

```
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
```

```
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-knghtmmgefafdq89u",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-knghtmmgefafdq89u"
      ],
      "default": "stm-knghtmmgefafdq89u"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier to be used for the target endpoint. This is a
label for the endpoint to help you identify it. It must be unique for all endpoints
owned by your AWS account in the current region. It must begin with a letter, must
contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or
contain two consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "Must be kafka.",
          "enum": [
            "kafka"
          ],
          "default": "kafka"
        },
        "Broker": {
          "description": "Specify the locations of one or more brokers in your Kafka
cluster in the form of a comma-separated list of each broker-hostname:port.",
```

```
          "type": "string",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^([a-zA-Z0-9.-]+\\.kafka\\.[a-zA-Z0-9.-]+\\.amazonaws\\.com:\
\d{1,5})(,([a-zA-Z0-9.-]+\\.kafka\\.[a-zA-Z0-9.-]+\\.amazonaws\\.com:\\d{1,5}))*$|^ec2-
\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}\\.compute-[a-zA-Z0-9-]+\\.amazonaws\\.com:\\d{1,5}
(,ec2-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}\\.compute-[a-zA-Z0-9-]+\\.amazonaws\\.com:\
\d{1,5})*$"
        },
        "Topic": {
          "description": "Max length is 255 letters and symbols. You can use period
 (.), underscore (_), and minus (-). Topic names with a period (.) or underscore
 (_) can collide in internal data structures. Use either one, but not both, of these
 symbols in the topic name. If you don't specify a topic name, AWS DMS uses 'kafka-
default-topic' as the migration topic.",
          "type": "string",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9-]{1,255}$|^[a-zA-Z0-9.]{1,255}$|^[a-zA-Z0-9_]
{1,255}$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
          "Broker",
          "Topic"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "Broker"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
```

```
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1n323w7eu27u9 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 클러스터 일시 중지

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Pause Redshift Cluster",
  "description": "Pause an Amazon Redshift cluster. If a recent snapshot is not
 available, a temporary manual snapshot is created with a retention period of one day.
 This snapshot is deleted towards the end of execution for both success and failure
 scenarios. It is safe for AMS to delete this snapshot as pausing the cluster creates
 an automated snapshot by default.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the Amazon Redshift cluster is located,
 in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
```

```
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterIdentifier": {
          "description": "The Amazon Redshift cluster identifier. For example, myred-
cluster-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 63
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ClusterIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1n9gfnog5x7fl 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 생성(읽기-쓰기 권한)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Entity or Policy (read-write permissions)",
  "description": "Create Identity and Access Management (IAM) role or policy with read-write permissions. You must have enabled this feature with change type ct-1706xvvk6j9hf before submitting this request. Automated IAM provisioning with read-write permissions runs over 200 validations to help ensure successful outcomes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
```

```
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ValidateOnly": {
          "description": "Yes to only validate the IAM entity or policy with the
specified parameter values, without creating the entity or policy; No to validate
and create the entity or policy. The validation result is provided as a JSON in the
execution output. In order to implement after validation, create a copy of the RFC and
set the ValidateOnly parameter to No, then submit.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ],
          "default": "No"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ValidateOnly"
        ]
      },
      "required": [
        "ValidateOnly"
      ]
    },
    "RoleDetails": {
      "type": "object",
```

```
      "properties": {
        "Roles": {
          "description": "Add a role.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "RoleName": {
                "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64
 characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
 underscore.",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,64}$"
              },
              "Description": {
                "description": "A meaningful description for the role.",
                "type": "string",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 5200,
                "default": ""
              },
              "AssumeRolePolicyDocument": {
                "description": "A JSON policy document that you want to associate with
 the role, defining which entities can assume the role. This is known as the Assume
 role policy. Paste the contents into the input.",
                "type": "string",
                "minLength": 2,
                "maxLength": 131072
              },
              "ManagedPolicyArns": {
                "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM
 managed policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies
 and customer managed policies are allowed. If you create a managed policy in
 this RFC and wish to attach to this role then list the policy here in the form
 arn:aws:iam::AccountId:policy/NameOfYourPolicy.",
                "type": "array",
                "items": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?
$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
                },
                "minItems": 0,
                "maxItems": 20
              },
```

```
              "Path": {
                "description": "A path for the IAM role, a string of characters
 consisting of either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end
 with forward slash (/).",
                "type": "string",
                "default": "/",
                "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$|^$",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 512
              },
              "MaxSessionDuration": {
                "description": "The maximum session duration (in seconds) that you want
 to set for the specified role. If you do not specify a value for this setting, the
 default value of one hour is applied. This setting can have a value from 1 hour to 4
 hours. The MaxSessionDuration time begins with the assumption of the role.",
                "type": "string",
                "default": "3600",
                "pattern": "^(360\\d|36[1-9]\\d|3[7-9]\\d{2}|[4-9]\\d{3}|1[0-3]\\d{3}|
14[0-3]\\d{2}|14400)$"
              },
              "PermissionsBoundary": {
                "description": "The ARN of the policy used to set the permissions
 boundary for the role. A permissions boundary uses a managed policy to set the maximum
 permissions that an identity-based policy can grant to an IAM entity.",
                "type": "string",
                "default": "",
                "pattern": "^$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w
+=/,.@-]+)?$"
              },
              "InstanceProfile": {
                "description": "Yes to create an instance profile and associate the
 role with it. No to not create an instance profile.",
                "type": "string",
                "default": "No",
                "enum": [
                  "Yes",
                  "No"
                ]
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "RoleName",
```

```
                "Description",
                "AssumeRolePolicyDocument",
                "ManagedPolicyArns",
                "Path",
                "MaxSessionDuration",
                "PermissionsBoundary",
                "InstanceProfile"
              ]
            },
            "required": [
              "RoleName",
              "AssumeRolePolicyDocument"
            ]
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Roles"
        ]
      }
    },
    "ManagedPolicyDetails": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Policies": {
          "description": "Add a customer managed policy. To attach a policy to a role
 created in this RFC, provide the policy in ARN format (arn:aws:iam::AccountId:policy/
NameOfYourPolicy) in the ManagedPolicyArns field of the role. Alternatively, use
 ct-1e0xmuy1diafq to update the role and attach the policy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "ManagedPolicyName": {
                "description": "A name for the IAM policy. The name can be up to 122
 characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
 underscore.",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,122}$"
```

```
            },
            "Description": {
              "description": "A meaningful description for the policy.",
              "type": "string",
              "minLength": 0,
              "maxLength": 5200,
              "default": ""
            },
            "Path": {
              "description": "A path for the policy, a string of characters
consisting of either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end
with forward slash (/).",
              "type": "string",
              "default": "/",
              "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$|^$",
              "minLength": 0,
              "maxLength": 512
            },
            "PolicyDocument": {
              "description": "The JSON policy document that you want to use as the
content for the new policy. Paste the content into the input field.",
              "type": "string",
              "minLength": 2,
              "maxLength": 131072
            }
          },
          "additionalProperties": false,
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "ManagedPolicyName",
              "Description",
              "Path",
              "PolicyDocument"
            ]
          },
          "required": [
            "ManagedPolicyName",
            "PolicyDocument"
          ]
        },
        "minItems": 0,
        "maxItems": 1,
        "uniqueItems": true
      }
```

```
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Policies"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters",
      "RoleDetails",
      "ManagedPolicyDetails"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1o1x2itfd6rk8 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 업데이트(추가 볼륨 포함)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update EC2 stack (with additional volumes)",
  "description": "Use to modify the properties of an EC2 instance created using CT id
 ct-1aqsjf86w6vxg, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the EC2 Instance, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the EC2 instance with additional volumes that you
 are updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the EC2 instance with additional
 volumes.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instance, false to
 use only basic monitoring.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceEBSOptimized": {
          "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
 Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
 InstanceType that supports EBS optimization. Updates will stop and start Amazon EBS-
backed instances.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account for the
 EC2 instance.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128,
          "pattern": "^customer[\\w-]{1,120}$"
        },
        "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": {
          "description": "The number of secondary private IP addresses that EC2
 automatically assigns to the primary network interface. The number of secondary IP
 addresses that can be assigned is dependent on the type of instance used.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0
        },
        "InstanceTerminationProtection": {
          "description": "True to prevent the instance from being terminated through
 the API, false to allow it. Termination protection must be disabled before deleting
```

```
 the stack or performing an update where instance replacement is required, otherwise
 failures will occur.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The type of EC2 instance to deploy. If InstanceEBSOptimized
 = true, specify an InstanceType that supports EBS optimization. Changing the instance
 type will result in instance stop and start.",
          "type": "string"
        },
        "InstanceUserData": {
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
 script to be run on boot. Changing the UserData will result in instance stop and
 start. Note: Existing instances do not pick up changes in UserData automatically,
 in order for the instance to execute modified UserData you must perform additional
 changes by logging in to the instance.",
          "type": "string",
          "maxLength": 4096
        },
        "Volume1Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume1 if Volume1Type = io1.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 32000
        },
        "Volume1KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume1. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume1. Updates are not supported. Use only if Volume1 is a new volume.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume1Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume1 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume1. Leave blank to skip creation of Volume1. Updates are not supported.
 Use only if Volume1 is a new volume."
        },
        "Volume1Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume1 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
```

```
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume1Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume1. Updates are not supported. Use only
 if Volume1 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume1Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume1. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume2Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume2 if Volume2Type = io1.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 32000
        },
        "Volume2KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume2. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume2. Updates are not supported. Use only if Volume2 is a new volume.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume2Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume2 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume2. Leave blank to skip creation of Volume2. Updates are not supported.
 Use only if Volume2 is a new volume."
        },
```

```
        "Volume2Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume2 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume2Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume2. Updates are not supported. Use only
 if Volume2 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume2Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume2. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume3Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume3 if Volume3Type = io1.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 32000
        },
        "Volume3KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume3. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume3. Updates are not supported. Use only if Volume3 is a new volume.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume3Name": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The device name for Volume3 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume3. Leave blank to skip creation of Volume3. Updates are not supported.
 Use only if Volume3 is a new volume."
        },
        "Volume3Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume3 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume3Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume3. Updates are not supported. Use only
 if Volume3 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume3Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume3. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume4Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume4 if Volume4Type = io1.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 32000
        },
        "Volume4KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume4. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume4. Updates are not supported. Use only if Volume4 is a new volume.",
```

```
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume4Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume4 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume4. Leave blank to skip creation of Volume4. Updates are not supported.
 Use only if Volume4 is a new volume."
        },
        "Volume4Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume4 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume4Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume4. Updates are not supported. Use only
 if Volume4 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume4Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume4. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume5Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume5 if Volume5Type = io1.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 32000
        },
        "Volume5KmsKeyId": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume5. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume5. Updates are not supported. Use only if Volume5 is a new volume.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume5Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume5 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume5. Leave blank to skip creation of Volume5. Updates are not supported.
 Use only if Volume5 is a new volume."
        },
        "Volume5Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume5 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume5Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume5. Updates are not supported. Use only
 if Volume5 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume5Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume5. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
```

```
        "ui:order": [
          "InstanceDetailedMonitoring",
          "InstanceEBSOptimized",
          "InstanceProfile",
          "InstanceType",
          "InstanceUserData",
          "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount",
          "InstanceTerminationProtection",
          "Volume1Name",
          "Volume1Size",
          "Volume1Type",
          "Volume1KmsKeyId",
          "Volume1Iops",
          "Volume1Snapshot",
          "Volume2Name",
          "Volume2Size",
          "Volume2Type",
          "Volume2KmsKeyId",
          "Volume2Iops",
          "Volume2Snapshot",
          "Volume3Name",
          "Volume3Size",
          "Volume3Type",
          "Volume3KmsKeyId",
          "Volume3Iops",
          "Volume3Snapshot",
          "Volume4Name",
          "Volume4Size",
          "Volume4Type",
          "Volume4KmsKeyId",
          "Volume4Iops",
          "Volume4Snapshot",
          "Volume5Name",
          "Volume5Size",
          "Volume5Type",
          "Volume5KmsKeyId",
          "Volume5Iops",
          "Volume5Snapshot"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1opjmhuddw194 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 개발자 모드 활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Developer Mode",
  "description": "Enable Developer Mode for an existing application account. Note that,
 in Developer mode, you are responsible for monitoring infrastructure resources that
 are provisioned outside of the AMS change management process.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ApplicationAccountId": {
      "description": "The account ID of the application account to have Developer mode
 enabled.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ApplicationAccountId"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ApplicationAccountId"
```

```
  ]
}
```

변경 유형 ct-1oxx2g2d7hc90 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Security Group (review required)",
  "description": "Create a security group, and optionally associate it with AWS
 resources.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the security group. The name can be up to 255
 characters in length, and is limited to these characters a-z, A-Z, 0-9, spaces,
 and ._-:/()#,@[]+=&;{}!$*. The name cannot start with \"sg-\", and must be unique
 within the VPC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the security group. The description
 can be up to 255 characters in length, and is limited to these characters a-z, A-Z,
 0-9, spaces, and ._-:/()#,@[]+=&;{}!$*.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "AssociatedResources": {
```

```
      "description": "AWS resources to associate the security group to. For example,
 EC2 instance IDs, RDS DB instance IDs, Load Balancer names, DSM replication instance
 names, EFS mount target IDs, ElastiCache cluster IDs.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "InboundRules": {
      "description": "Inbound rules for the security group. No inbound traffic
 originating from another host to your instance is allowed until you add inbound rules
 to the security group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
 ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. For a port range of all ports, specify -1.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Source": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region.
 To use this security group, specify self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
```

```
            "maxLength": 64
          },
          "Description": {
            "description": "A meaningful description of the inbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Source",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Source"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "OutboundRules": {
      "description": "Outbound rules for the security group. No outbound traffic
originating from your instance is allowed until you add outbound rules.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
```

```
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. For a port range of all ports, specify -1.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Destination": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region.
 To use this security group, specify self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "Description": {
            "description": "A meaningful description of the outbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Destination",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Destination"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the security
group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "Name",
      "Description",
      "AssociatedResources",
      "InboundRules",
      "OutboundRules",
      "Priority",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "Name",
    "Description"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1pqxczuw5uwu6 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | VPC | 서브넷 퍼블릭 IPv4 자동 할당 관리

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Manage subnet public IPv4 auto assignment",
  "description": "Allow or disallow the automatic assignment of public IPv4 addresses
 for specified subnets.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SubnetId": {
          "description": "The ID of the subnet to modify. Example:
subnet-0a1b2c3d4e5f67890.",
          "type": "string",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "MapPublicIpOnLaunch": {
          "description": "To automatically assign public IPv4 addresses to network
interfaces when instances are created in this subnet, choose 'True'. To prevent
automatic public IPv4 address assignment for network interfaces in this subnet, choose
'False'. When set to 'False', you must manually configure instances to enable public
access, if needed.",
          "type": "boolean"
        },
        "AcknowledgeNetworkImpact": {
          "description": "To confirm this subnet modification, choose 'Yes'. WARNING:
Changing public IP assignment affects all future instances launched in this subnet.
Enabling it may expose instances to the internet, while disabling it may break
applications expecting public connectivity. This change applies immediately but
does not affect running instances. To stop the modification and fail the RFC, choose
'No'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "No",
              "Yes"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SubnetId",
          "MapPublicIpOnLaunch",
          "AcknowledgeNetworkImpact"
        ]
```

```
      },
      "required": [
        "SubnetId",
        "MapPublicIpOnLaunch",
        "AcknowledgeNetworkImpact"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1pvlhug439gl2 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 프라이빗 IP 주소 연결(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate Private IP Addresses",
  "description": "Associate one or more secondary private IP addresses to the specified
 network interface.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "NetworkInterfaceId": {
      "description": "The ID of the network interface, in the form
 eni-0123456789abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^eni-[a-f0-9]{17}"
```

```
    },
    "PrivateIpAddresses": {
      "description": "The IP addresses to be associated as a secondary private IP
 addresses to the network interface, for example, '10.0.0.82', '10.0.0.83'.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(10(\\.(25[0-5]|2[0-4][0-9]|1[0-9]{1,2}|[0-9]{1,2})){3}|((172\
\.(1[6-9]|2[0-9]|3[01]))|192\\.168)(\\.(25[0-5]|2[0-4][0-9]|1[0-9]{1,2}|[0-9]{1,2}))
{2})$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "NetworkInterfaceId",
      "PrivateIpAddresses",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "NetworkInterfaceId",
    "PrivateIpAddresses"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1pybwg08h8qsz 스키마

분류:

- 관리 | 호스트 보안 | 맬웨어 전체 시스템 스캔 | 비활성화(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disable malware scans",
  "description": "Use to disable periodic malware full system scan feature in all EC2
 instances deployed in a single VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to disable periodic malware scans on, in the form
 of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VpcId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1q8q56cmwqj9m 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | ACM | 인증서 삭제


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete an ACM Certificate",
  "description": "Delete an AWS Certificate Manager (ACM) certificate that is currently
 not in use and not managed by AMS.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteACMCertificate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the ACM certificate, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CertificateARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
```

```
      "required": [
        "CertificateARN"
      ],
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "CertificateARN"
        ]
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1r19m51jeijlk 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 생성(ALB용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create target group for ALB",
  "description": "Use to create a target group for an Application Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
```

```
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
```

```
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-9c1t8maqho0os5k22",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-9c1t8maqho0os5k22"
      ],
      "default": "stm-9c1t8maqho0os5k22"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ApplicationLoadBalancerArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the application load
 balancer in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-id:loadbalancer/app/
load-balancer-name/load-balancer-id. This is used to create CloudWatch alarms that
 trigger if the Target Group contains no healthy instances.",
          "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:loadbalancer/app/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check failure required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$",
```

```
          "default": ""
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "integer",
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
 The supported values are 5 seconds to 300 seconds.",
          "default": 30,
          "minimum": 5,
          "maximum": 300
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
 a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
 values are 2 seconds to 60 seconds.",
          "pattern": "60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1}|^$",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination on the application hosts where the
 load balancer sends health check requests.",
          "default": "/"
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
 on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "ValidHTTPCode": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
 use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
 a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
 or HTTPS.",
          "pattern": "^$|([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+",
          "default": "200"
        },
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": "80"
        },
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the target group. This name must be unique per
 account, per region.",
          "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{0,32}",
          "default": ""
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
 wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})",
          "default": "300"
        },
        "SlowStartDuration": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The time period, in seconds, during which the load balancer
 sends a newly registered target a linearly-increasing share of the target group
 traffic.",
          "pattern": "[3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0|",
          "default": ""
        },
        "StickinessCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800|",
          "default": ""
        },
        "TargetType": {
          "type": "string",
          "description": "The registration type of the targets; determines how you
 specify the TargetGroup targets. If you choose instance, you specify the targets by
 instance ID. If you choose ip, you specify the targets by IP address. After you create
 a target group, you cannot change its target type.",
          "enum": [
            "instance",
            "ip"
          ],
          "default": "instance"
        },
        "Target1ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
```

```
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target2ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
```

```
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target5ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target5Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target5AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target6ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
```

```
          "default": ""
        },
        "Target6Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target6AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target7ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target7Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target7AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
```

```
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target8ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target8Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target8AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "ApplicationLoadBalancerArn",
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "SlowStartDuration",
          "StickinessCookieExpirationPeriod",
          "HealthCheckTargetPath",
```

```
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckUnhealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "HealthCheckTimeout",
          "ValidHTTPCode",
          "TargetType",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone",
          "Target5ID",
          "Target5Port",
          "Target5AvailabilityZone",
          "Target6ID",
          "Target6Port",
          "Target6AvailabilityZone",
          "Target7ID",
          "Target7Port",
          "Target7AvailabilityZone",
          "Target8ID",
          "Target8Port",
          "Target8AvailabilityZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstancePort",
        "InstanceProtocol",
        "ApplicationLoadBalancerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1r1vbr8ahr156 스키마

분류:

- 관리 | AWS Backup | 복구 시점 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Recovery Points",
  "description": "Delete one or more recovery points (snapshots) from the specified
 vault. Use this change type to delete recovery points that were manually created, and
 recovery points that were created through a backup plan, and that are older than 30
 days. The deletion of recovery points cannot be rolled back.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS Backup recovery point is located,
 in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of the AWS Backup vault that contains the recovery
 point to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RecoveryPointArns": {
          "description": "A list of up to 50 recovery points to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 50,
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BackupVaultName",
          "RecoveryPointArns"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupVaultName",
        "RecoveryPointArns"
```

```
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1rexstryxye1b에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | NAT 게이트웨이 | 삭제(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete NAT gateway (review required)",
  "description": "Request deletion of the specified NAT gateways. This operation
 requires manual review and approval before its completed successfully.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "NatGatewayId": {
      "description": "The IDs of the NAT gateways to delete, in the form
 nat-1234567890abcdef0.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^nat-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the NAT gateway is located. For example, us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. To check the definition of each
 priority, see AMS \"RFC scheduling\" documentation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "NatGatewayId",
      "Region",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "NatGatewayId",
    "Region"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1taxucdyi84iy 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Security Policy",
```

```
  "description": "Delete a security policy for AMS managed Palo Alto firewall -
 Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be DeleteSecurityPolicy.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "DeleteSecurityPolicy"
      ],
      "default": "DeleteSecurityPolicy"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityPolicyName": {
          "description": "The name of the security policy. Must start with custom-
sec-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^custom-sec-[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,51}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityPolicyName"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityPolicyName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RequestType",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "RequestType",
    "Parameters"
  ]
```

```
}
```

변경 유형 ct-1urj94c3hdfu5 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account Route Table",
  "description": "Create a custom AWS Transit Gateway (TGW) route table for the
 application accounts in the networking account. By default, the route table does not
 connect to the on-premise network, but contains preset routes. To request connections
 to the on-premise network, submit a Management|Other|Other|Update change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
      "description": "A meaningful name for the TGW route table.",
      "type": "string"
    },
    "AddPresetStaticRoutes": {
      "description": "True to create a route table with the default route (0.0.0.0/0)
 to the outbound (egress) VPC, and a route to the perimeter (DMZ) VPC and the shared
 services VPC. False to create an empty route domain with no routes. Default is
 true.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
      "AddPresetStaticRoutes",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1v9g9n30woc8h의 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | StackSets 스택 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update StackSets Stack",
  "description": "Update an existing AWS CloudFormation (CFN) StackSets stack to
 deploy, or to update, the instances of the stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CloudFormationTemplate": {
      "description": "The CFN template that you configured to update the stack
 set. Copy the JSON and paste it into this field. You must provide a value for
 CloudFormationTemplate or for the CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the
 CFN template content as an attachment in the correspondence after you create the
 RFC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
      "maxLength": 20000
    },
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
      "description": "The S3 bucket endpoint for the CloudFormation template that
 you want to use. The bucket must be in the same account as the endpoint, or have
 a presigned URL. You must provide a value for CloudFormationTemplate or for the
 CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the CFN template content as an
 attachment in the correspondence after you create the RFC.",
      "type": "string",
```

```
      "minLength": 1,
      "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
      "maxLength": 2047
    },
    "Parameters": {
      "description": "Add up to sixty parameters (parameter name/value pairs) to
supply alternate values for parameters in your customized CloudFormation template.
By providing the parameters this way, you can reuse your CloudFormation template with
different parameter values when needed and can update any parameter value with the CFN
Update stack set (review required) change type (ct-1v9g9n30woc8h).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Name": {
            "type": "string",
            "pattern": "[A-Za-z0-9]+$"
          },
          "Value": {
            "type": "string"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Name",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Name",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "Description of the StackSets stack to be updated",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1024
    },
```

```
    "Name": {
      "description": "Name of the StackSets stack to be updated.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
      "maxLength": 128
    },
    "OuId": {
      "description": "The ID of the AWS organizational unit for the stack instances
being deployed. If you add a parent OU as a target, StackSets also adds any child OU
as targets. To deploy the StackSets stack instances in all OUs, use 'all'",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(ou-[a-z0-9]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}|r-[a-z0-9]{4,32}|all)$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the resources you're updating in the form of
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the StackSets
stack.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-|aws:))[a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-|aws:))[a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
```

```
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "CloudFormationTemplate",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
      "Parameters",
      "Region",
      "OuId",
      "Tags",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
```

```
    "Region",
    "OuId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1vbv99ko7bsrq에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 모니터링 및 알림 | SQS | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SQS",
  "description": "Use to create an Amazon Simple Queue Service instance for messages to
 be shared by system components.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-s1ejpr80000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-s1ejpr80000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
```

```
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "SQSDelaySeconds": {
```

```
          "description": "The time in seconds that the delivery of all messages in the
queue will be delayed.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 900,
          "default": 0
        },
        "SQSMaximumMessageSize": {
          "description": "The limit of how many bytes a message can contain before SQS
rejects it.",
          "type": "number",
          "minimum": 1024,
          "maximum": 262144,
          "default": 262144
        },
        "SQSMessageRetentionPeriod": {
          "description": "The number of seconds SQS retains a message, from 60 (1
minute) to 1209600 (14 days).",
          "type": "number",
          "minimum": 60,
          "maximum": 1209600,
          "default": 345600
        },
        "SQSQueueName": {
          "description": "A name for the queue, case sensitive.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_]{1,80}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 80
        },
        "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": {
          "description": "The number of seconds that the ReceiveMessage call waits
for a message to arrive in the queue before returning a response. If the number of
messages in the queue is extremely small, you might not receive any messages in a
particular ReceiveMessage response; in that case you should repeat the request.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 20,
          "default": 0
        },
        "SQSVisibilityTimeout": {
          "description": "The number of seconds that the received messages are
hidden from subsequent retrieve requests after being retrieved by a ReceiveMessage
request.",
```

```
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 43200
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SQSQueueName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1vd3y4ygbqmfk 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 중지

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop DMS Replication Task",
  "description": "Stop a Database Migration Service (DMS) replication task. The
 specified task must be in the running state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopDmsTask.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopDmsTask"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopDmsTask"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the DMS Replication Task was created, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ReplicationTaskArn": {
          "description": "The DMS replication task Amazon resource name (ARN).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "arn:aws:dms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:\\d{12}:task:[A-Za-z0-9-]+
$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ReplicationTaskArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1vjbacfr4ufdv에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 수신 규칙 취소

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Revoke Ingress Rule",
  "description": "Revoke the ingress rule for the specified security group (SG). You
 must specify the configurations of the ingress rule that you are revoking. Note that,
 once revoked, the ingress rule is permanently deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityGroupId": {
          "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
 the form sg-0123456789abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
```

```
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IpProtocol": {
          "description": "The IP protocol name, or IP protocol number, for the ingress
 rule. For example, for TCP, enter either TCP, or (IP protocol number) 6. If you enter
 ICMP, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+-\\\\(\\\\)\\w]{1,18}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "FromPort": {
          "description": "Start of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ToPort": {
          "description": "End of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Source": {
          "description": "An IP address range in CIDR notation, in the form
 255.255.255.255/32; or the ID of another security group in the same Region; or self,
 to specify the same security group.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^[0-9]{12}\\/sg-[0-9a-f]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "IpProtocol",
          "FromPort",
          "ToPort",
          "Source"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroupId",
        "IpProtocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "Source"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
```

```
}
```

변경 유형 ct-1vq0f289r36ay 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 계정을 OU로 이동

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Move Account To OU",
  "description": "Move an account under an AWS organizational unit (OU) to a different
 OU.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountId": {
      "description": "The unique identifier (ID) of the account that you want to
 move.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}$"
    },
    "TargetOUPath": {
      "description": "The path of the target OU that you want to move the account to.
 The path starts with either \"customer-managed\" or \"applications\". For example,
 \"applications:development\" and \"customer-managed:active\" are valid.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([A-Za-z0-9-]+:[A-Za-z0-9-]+)+$|^[A-Za-z0-9-]+$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountId",
      "TargetOUPath"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountId",
    "TargetOUPath"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1vrnixswq1uwf에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 삭제(검토 필요)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete EBS Snapshot",
  "description": "Delete Elastic Block Store (EBS) snapshots. Once snapshots are
 deleted, they cannot be restored. Consider scheduling this RFC in case you decide
 to cancel the operation. If your snapshot is older than 30 days, we encourage you to
 use the automated CT (ct-30bfiwxjku1nu) for snapshot deletion, as it streamlines the
 process. However, if you are using the SnapshotCreationDate or SnapshotTag parameters,
 snapshots created within the last 30 days or snapshots is associated with any AMIs
 or created by AWS Backup service, use this manual CT option to ensure the correct
 snapshots are deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SnapshotIds": {
      "description": "A list of up to 50 EBS snapshot IDs to delete, in the
 form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or
 SnapshotIdCsvUrl, not both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "SnapshotIdCsvUrl": {
      "description": "A pre-signed S3 URL for the file with the list of snapshots
 to delete. The file must contain a comma separated list of up to 1000 snapshot IDs,
 in the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or
 SnapshotIds, not both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^https?://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]\\.amazonaws\\.com/[\\S]*$"
      }
```

```
    },
    "AMI": {
      "description": "'Yes' to deregister the AMI if a snapshot associated with the
 AMI is deleted. Once deregistered, the AMI or AMIs can't be used for launching new
 instances. Default is 'No'.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Yes",
        "No"
      ],
      "default": "No"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the snapshots are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "SnapshotIds",
      "SnapshotIdCsvUrl",
      "AMI",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Region"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1w8z66n899dct 스키마

분류:

- 관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Self-Provisioned AWS Service",
  "description": "Add a specific, allowed, AWS service to your AMS account. This
 CT validates prerequisites in the account and deploys a service with the default
 parameters. Not all Self-service provisioning services are supported, the ServiceName
 parameter for this CT lists the ones that are. For each service that you add, AMS
 creates a new role so you use the service without AMS management under the AMS Shared
 Responsibility model. Compliance is a shared responsibility and your AMS compliance
 status does not automatically apply to services or applications that you add in this
 way. Some AWS services do not have compliance certifications. For more information,
 see the AWS Services in Scope of AWS Assurance Program page. On that page, unless
 specifically excluded, features of each of the services are considered in scope of
 the assurance programs, and are reviewed and tested as part of our assessment when you
 submit this CT.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
```

```
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ServiceName": {
          "description": "The name of the AWS service.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "AWS App Mesh",
            "AWS AppSync",
            "AWS Batch",
            "AWS Certificate Manager (ACM)",
            "AWS Private Certificate Authority (PCA)",
            "AWS CloudHSM",
            "AWS CodeBuild",
            "AWS CodeCommit",
            "AWS CodeDeploy",
            "AWS Device Farm",
            "AWS Elemental MediaStore",
            "AWS Elemental MediaTailor",
            "AWS Global Accelerator",
            "AWS Glue",
            "AWS License Manager",
            "AWS Migration Hub",
```

```
            "AWS Outposts",
            "AWS Resilience Hub",
            "AWS Security Hub",
            "AWS Service Catalog AppRegistry",
            "AWS Shield",
            "AWS Step Functions",
            "AWS Systems Manager Automation",
            "AWS Systems Manager Parameter Store",
            "AWS Transfer for SFTP",
            "AWS Transit Gateway",
            "AWS WAF - Web Application Firewall",
            "AWS X-Ray",
            "Amazon API Gateway",
            "Amazon Athena",
            "Amazon CloudSearch",
            "Amazon CloudWatch Synthetics",
            "Amazon Cognito",
            "Amazon DevOps Guru",
            "Amazon Directory Services - ADConnector Only",
            "Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)",
            "Amazon DynamoDB",
            "Amazon ECR",
            "Amazon ECS on AWS Fargate",
            "Amazon EventBridge",
            "Amazon FSx",
            "Amazon FSx OnTap",
            "Amazon Forecast",
            "Amazon Inspector",
            "Amazon Kendra",
            "Amazon Kinesis Data Streams",
            "Amazon Kinesis Video Streams",
            "Amazon Lex",
            "Amazon Managed Service for Prometheus",
            "Amazon Managed Streaming for Apache Kafka",
            "Amazon MQ",
            "Amazon Pinpoint",
            "Amazon QLDB",
            "Amazon QuickSight",
            "Amazon SageMaker",
            "Amazon Simple Email Service",
            "Amazon Simple Workflow Service",
            "Amazon WorkDocs",
            "EC2 Image Builder"
        ]
```

```
        },
        "IAMRole": {
          "description": "An existing IAM console-access role name, or the Amazon
 resource name (ARN) of the role, to add the permissions to manage the AWS self-service
 provisioning service (SSPS). If left blank, a new role is created with the necessary
 permissions.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/[A-Za-z0-9_-]+$|
^[A-Za-z0-9_-]+$|^$"
        },
        "SAMLProviders": {
          "description": "A single SAML provider name or a comma-separated list of SAML
 providers to use with the role.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\w+=,.@-]{0,256}$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ServiceName",
          "IAMRole",
          "SAMLProviders"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ServiceName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
```

```
}
```

변경 유형 ct-1wle0ai4en6km 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 수정

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Modify EBS Volumes",
  "description": "Modify EBS Volumes that are not attached to an EC2 instance in an
 Auto Scaling group. If you resize the volume, then you may need to extend the OS file
 system on the volume to use any newly allocated space. If a drift is introduced in
 the CloudFormation stack that was used to create the volume, then the automation can
 try to remediate the stack drift for stacks that are not created using CloudFormation
 ingest change type (ct-36cn2avfrrj9v).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EBS Volumes are located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VolumeIds": {
          "description": "A list of up to 50 EBS volume IDs, in the form
 vol-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "CreateSnapshot": {
          "description": "True to create a snapshot before modifying the volume, False
to not. Default is True.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeType": {
          "description": "The desired volume type. If left unspecified, the existing
type is retained. Valid values are io1, io2, gp2, gp3, sc1, st1 and standard.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "io1",
              "io2",
              "gp2",
              "gp3",
              "sc1",
              "st1",
              "standard"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeSize": {
          "description": "The desired size of the volume, in GiB. The target volume
size must be greater than or equal to the existing size of the volume. If left
unspecified, the existing size is retained.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4]
[0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-6])$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Iops": {
          "description": "The requested number of I/O operations per second (IOPS).
 This parameter is only valid for io1, io2 and gp3 volumes. If left unspecified, the
 existing value is retained, unless the VolumeType is modified to one that supports
 different values. We highly recommend that you specify the desired Iops value when
 changing the VolumeType.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Throughput": {
          "description": "The throughput to provision for a volume, with a maximum
 of 1000 MiB/s. This parameter is valid only for gp3 volumes. If left unspecified, a
 minimum value is assigned or the existing value is retained.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
 by volume modification. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can
 be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than
 the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the
 stack template prior to the volume modification. Set to False to modify a volume in an
 ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VolumeIds",
          "CreateSnapshot",
          "VolumeType",
          "VolumeSize",
          "Iops",
          "Throughput",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
      "required": [
        "VolumeIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1x66wvkjw2zp5 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 업데이트(NLB용)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update target group for NLB",
  "description": "Use to update properties of an existing Target Group for a Network
 Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Target Group (for NLB) that you are updating,
 in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$"
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "integer",
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
 Supported values are 10 or 30 seconds. Cannot change if the target protocol is TCP"
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The ping path destination on the application hosts
 where the load balancer sends health check requests. Only applicable if
 HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS."
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
 on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|"
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP"
          ]
        },
        "ProxyProtocolV2": {
          "type": "string",
          "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
 not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
 wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})"
        },
        "Target1ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
```

```
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target1ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target1ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        },
        "Target2ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target2ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target2ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
```

```
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target3ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target3ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$"
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target4ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target4ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        },
        "Target5ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target5Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target5AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target5ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target5ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        },
        "Target6ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target6Port": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target6AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target6ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target6ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        },
        "Target7ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target7Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target7AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target7ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target7ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$"
        },
        "Target8ID": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target8Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target8AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target8ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target8ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "ProxyProtocolV2",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
```

```
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone",
          "Target5ID",
          "Target5Port",
          "Target5AvailabilityZone",
          "Target6ID",
          "Target6Port",
          "Target6AvailabilityZone",
          "Target7ID",
          "Target7Port",
          "Target7AvailabilityZone",
          "Target8ID",
          "Target8Port",
          "Target8AvailabilityZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-1xymw2hi94k1k 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | IMDS 버전 업데이트(검토 필요)

```
{
```

```
 "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
 "name": "Update IMDS version (review required)",
 "description": "Modify the instance metadata options for existing instances. If the
metadata options for an instance were configured using a declarative policy, then you
can't modify them directly within the account.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "HttpEndpoint": {
     "description": "To enable access to the IMDS endpoint on an instance, choose
'enabled'. To disable access, choose 'disabled'. When disabled, the instance metadata
can't be accessed.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "enabled",
       "disabled"
     ]
   },
   "HttpPutResponseHopLimit": {
     "description": "The maximum number of hops that the metadata token can travel.",
     "type": "integer",
     "minimum": 1,
     "maximum": 64
   },
   "HttpTokens": {
     "description": "Whether IMDSv2 is required or not. To use either IMDSv2 or
IMDSv1, choose 'optional'. To disable IMDSv1 and require IMDSv2, choose 'required'.
Before setting Metadata version to 'required', ensure that none of your instances are
making IMDSv1 calls. You can verify the MetadataNoToken CloudWatch metric to track the
V1 calls.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "optional",
       "required"
     ]
   },
   "InstanceIds": {
     "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "string",
       "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
     },
     "minItems": 1,
```

```
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceIds",
      "HttpEndpoint",
      "HttpTokens",
      "HttpPutResponseHopLimit",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceIds",
    "HttpEndpoint"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1yq7hhqse71yg 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 시작

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start DMS Replication Task",
  "description": "Start a new Database Migration Service (DMS) replication task, or a
 task in a stopped or failed state.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartDmsTask.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartDmsTask"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartDmsTask"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the DMS replication task was created, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ReplicationTaskArn": {
          "description": "The DMS replication task Amazon resource name (ARN).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "arn:aws:dms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:\\d{12}:task:[A-Za-z0-9-]+
$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "StartReplicationTaskType": {
          "description": "The type of DMS replication task. To start a new task, use
 start-replication. To restart a stopped task or failed task from the CDC position
 where the task stopped, use resume-processing. To restart a stopped or failed task of
 type full-load or full-load-and-cdc, use reload-target.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "start-replication",
              "resume-processing",
              "reload-target"
            ],
            "type": "string",
            "default": "start-replication"
          },
```

```
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CdcStartPosition": {
          "description": "When to start the change data capture (CDC) operation. Use a
 timestamp in the format (yyyy-mm-ddThh:mm:ss), a log sequence number, or a checkpoint
 (either source database-engine specific, or AWS DMS-specific).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^\\d{1,4}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}$|^checkpoint:\
\w{1}\\d{1}\\#\\d{2}\\#[a-z]+-[a-z]+-[a-z]+.[0-9]+:[0-9]+:[-0-9]+:[0-9]+:[0-9]+:[a-z]+-
[a-z]+-[a-z]+.[0-9]+:[0-9]+\\#\\d{1}\\#\\d{1}\\#\\*\\#\\d{1}\\#\\d{2}$|^[a-z]+-[a-z]+-
[a-z]+.[0-9]+:[0-9]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CdcStopPosition": {
          "description": "The timestamp in the format (server_time:yyyy-mm-ddThh:mm:ss)
 to stop the change data capture (CDC) operation.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^server_time:\\d{1,4}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}$|
^commit_time:[\\s]?\\d{1,4}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}[\\s]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ReplicationTaskArn",
        "StartReplicationTaskType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1yqy4frl5s8y8 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | StackSets 스택 삭제(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete StackSets Stack",
  "description": "Delete AWS CloudFormation (CFN) StackSets-created stacks and
 instances.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Name": {
      "description": "Name of the StackSets stack to be deleted.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
      "maxLength": 128
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to delete the resources, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Priority": {
```

```
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Region",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Name"
  ]
}
```

변경 유형 ct-1zdasmc2ewzrs 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 애플리케이션 계정 생성(VPC 사용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account With VPC",
  "description": "Create a managed AWS landing zone application account and a VPC with
 up to 10 private subnets and up to 5 optional public subnets per availability zone
 (AZ) for two or three AZ's. Optionally, also create an AWS Backup plan with up to four
 different rules. Managed AWS landing zone core accounts must already be onboarded to
 AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new application account. Max length 50 characters.
 The underscore (_) is not allowed.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the new application account. The email must
 be unique per application account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
    },
    "ApplicationOUName": {
      "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this
 application account, in the form of <application ou name>:<child ou name>. The default
 value is applications:managed.",
      "type": "string",
      "default": "applications:managed"
    },
    "SupportLevel": {
      "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "plus",
        "premium"
      ]
    },
    "VpcName": {
      "description": "A meaningful name for the application account VPC. Must be unique
 within this application account.",
      "type": "string"
    },
    "NumberOfAZs": {
      "description": "The number of availability zones (AZs) that the VPC supports.
 Options are 2 or 3.",
      "type": "number",
      "minimum": 2,
      "maximum": 3
    },
    "VpcCIDR": {
      "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "RouteType": {
```

```
      "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection type.
 For this VPC to accept connections from other VPCs, use routable. For it to not accept
 those connections, use isolated. The default is routable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "isolated",
        "routable"
      ],
      "default": "routable"
    },
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
      "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this application
 account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new application route
 table, use the Create Application Route Table change type.",
      "type": "string",
      "default": "defaultAppRouteDomain"
    },
    "PublicSubnetAZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnetAZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnetAZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
```

```
    },
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
```

```
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 2.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in optional availability
 zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
```

```
    },
    "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
```

```
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "DirectAlertsEmail": {
      "description": "Email address to receive specifically tagged resource-based
 alerts, and the onboarding process will create your SNS subscription. If not
 specified, then you can subscribe later using the DirectCustomerAlerts change type
 (ct-t-3rcl9u1k017wu).",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-
zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$"
    },
    "SamlMetadataDocumentURL": {
      "description": "The URL that points to the Security Assertion Markup
 Language(SAML) metadata document that is used to enable federated access to the
 application account. Typically, a pre-signed URL for an Amazon S3 object.",
      "type": "string",
      "pattern": "^https://.+$|^$|s3://.+$"
    },
    "BackupPlanName": {
      "type": "string",
      "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan, which is a policy
 expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
```

```
      "default": "default-backup-plan"
    },
    "ResourceTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed up.
For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
      "default": "Backup"
    },
    "ResourceTagValue": {
      "type": "string",
      "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed up.
For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
      "default": "True"
    },
    "BackupRule1ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$",
      "default": "cron(0 2 ? * * )"
    },
    "BackupRule1DeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the daily backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 7
    },
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the daily backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
```

```
   "BackupRule2ScheduleExpression": {
     "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
     "type": "string",
     "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
   },
   "BackupRule2DeleteAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that weekly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
     "default": 0
   },
   "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that weekly backups are moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
     "default": 0
   },
   "BackupRule3ScheduleExpression": {
     "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
     "type": "string",
     "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
   },
   "BackupRule3DeleteAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that monthly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
     "default": 0
   },
   "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
     "type": "integer",
```

```
      "description": "The number of days after creation that the monthly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
    },
    "BackupRule4DeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "PatchOrchestratorFirstTagKey": {
      "description": "The first tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, AppId. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
    },
    "PatchOrchestratorSecondTagKey": {
      "description": "The second tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Environment. Specify null if you already have defined your own
patch groups with a \"Patch Group\" tag.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
    },
    "PatchOrchestratorThirdTagKey": {
      "description": "The third tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Group. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": {
      "description": "The number of hours before the end of the Default Maintenance
Window in which no new patching commands are started. This interval exists to allow
enough time for patching to complete before the window ends.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 23,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": {
      "description": "The duration of the maintenance window in hours.",
      "minimum": 1,
      "maximum": 24,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": {
      "description": "The schedule of the maintenance window in the form of a cron or
rate expression. For example cron(0 18 * * ? *) would create a window at 18:00 every
day, and rate(7 days) would create a window every seven days.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 256,
      "pattern": "^cron\\([0-9a-zA-Z\\ ?*#-,\\/]+\\)$|^rate\\([0-9a-zA-Z\\ ]+\\)$",
      "type": "string"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": {
      "description": "The time zone that the scheduled maintenance window executions
are based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format.",
      "pattern": "^[a-zA-Z_]+(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+$",
      "type": "string"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": {
      "description": "The number of days the backup taken before patching will remain
available.",
      "minimum": 1,
      "maximum": 90,
      "type": "integer"
```

```
    },
    "PatchOrchestratorNotificationEmails": {
      "description": "One or more email addresses to receive notifications about
 default patching status. Use group distribution lists instead of individual emails.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 5,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "ApplicationOUName",
      "SupportLevel",
      "DirectAlertsEmail",
      "SamlMetadataDocumentURL",
      "VpcName",
      "VpcCIDR",
      "NumberOfAZs",
      "RouteType",
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
      "PublicSubnetAZ1CIDR",
      "PublicSubnetAZ2CIDR",
      "PublicSubnetAZ3CIDR",
      "PublicSubnet2AZ1CIDR",
      "PublicSubnet2AZ2CIDR",
      "PublicSubnet2AZ3CIDR",
      "PublicSubnet3AZ1CIDR",
      "PublicSubnet3AZ2CIDR",
      "PublicSubnet3AZ3CIDR",
      "PublicSubnet4AZ1CIDR",
      "PublicSubnet4AZ2CIDR",
      "PublicSubnet4AZ3CIDR",
      "PublicSubnet5AZ1CIDR",
      "PublicSubnet5AZ2CIDR",
      "PublicSubnet5AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
```

```
        "PrivateSubnet1AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet2AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet2AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet2AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet3AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet3AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet3AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet4AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet4AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet4AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet5AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet5AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet5AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet6AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet6AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet6AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet7AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet7AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet10AZ3CIDR",
        "BackupPlanName",
        "ResourceTagKey",
        "ResourceTagValue",
        "BackupRule1ScheduleExpression",
        "BackupRule1DeleteAfterDays",
        "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule2ScheduleExpression",
        "BackupRule2DeleteAfterDays",
        "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule3ScheduleExpression",
        "BackupRule3DeleteAfterDays",
        "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule4ScheduleExpression",
        "BackupRule4DeleteAfterDays",
        "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays",
        "PatchOrchestratorFirstTagKey",
```

```
      "PatchOrchestratorSecondTagKey",
      "PatchOrchestratorThirdTagKey",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone",
      "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays",
      "PatchOrchestratorNotificationEmails"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail",
    "SupportLevel",
    "VpcName",
    "VpcCIDR",
    "NumberOfAZs",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "BackupRule1ScheduleExpression"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2019s9y3nfml4 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹에서 사용자 제거

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove AD User From AD Group",
  "description": "Remove an Active Directory (AD) user from an AD group in the AMS
 managed AD. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
```

```
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "UserName": {
          "description": "The name of the AD user.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|\
\@]{2,19}[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|\\@\\.]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "GroupName": {
          "description": "The name of the AD group to remove the user from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|]
[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "DomainFQDN": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) where the user exists,
 this can be the AMS managed or trusted domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "UserName",
          "GroupName",
          "DomainFQDN"
        ]
      },
      "required": [
        "UserName",
        "GroupName",
        "DomainFQDN"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2052miu12d8fn 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 마스터 사용자 암호 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS MasterUserPassword",
  "description": "Update the MasterUserPassword property of an Amazon Relational
 Database Service (RDS) database instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account with the RDS database instance; for
 example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
 mydbinstance.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,62}$"
        },
        "SecretName": {
          "description": "The name of the Secrets Manager secret that stores the new
 RDS master user password, You must specify either this property, or \"SSMParameter\",
 but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9\\_\\.\\-\\/\\=\\@]{0,255}$",
          "default": ""
        },
        "SecretKey": {
          "description": "The \"Key\" in the Secrets Manager secret that stores the new
 RDS master user password, required only if SecretName is provided.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9\\_\\.\\-\\/\\=\\@]{0,255}$",
```

```
          "default": ""
        },
        "SSMParameter": {
          "description": "The name of the SSM Parameter Store parameter that stores new
 RDS master user password. You must specify either this property, or \"SecretName\",
 but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9\\_\\.\\-\\/]{0,255}$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "SecretName",
          "SecretKey",
          "SSMParameter"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-20san5sgtwd9e에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 스냅샷에서 생성


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS Instance From Snapshot",
  "description": "Create an Amazon Relational Database Service (RDS) DB instance from
 an RDS snapshot.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-siqajx20000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-siqajx20000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
```

```
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 720
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceClass": {
```

```
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. To
inherit this value from the snapshot, use inherit.",
          "type": "string",
          "pattern": "^inherit$|^db\\.[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$",
          "default": "inherit"
        },
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "A name for the DB instance. If you specify a name, it is
converted to lowercase. If you don't specify a name, a unique physical ID is generated
and used for the DBInstanceIdentifier.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
          "default": ""
        },
        "DBSnapshotIdentifier": {
          "description": "The name of the RDS DB snapshot to use to create the DB
instance.",
          "type": "string"
        },
        "DBDomain": {
          "description": "The directory ID of the Active Directory to create the
instance in. To use DBDomain, you must provide an eligible SQL Server, Oracle, or
Postgres engine in the DBEngine field.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^d-[0-9a-f]{10}$"
        },
        "DBDomainIAMRoleName": {
          "description": "The name of an IAM role that Amazon RDS uses when calling the
AWS Directory Service APIs.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^customer[\\w-]+$"
        },
        "DBEngine": {
          "description": "The name of the database engine for the DB instance. Must
be compatible with the engine of the source. If not specified, it will default to
the same engine as the source. Not every database engine is available for every AWS
region.",
          "type": "string"
        },
        "DBOptionGroupName": {
          "description": "The option group that this DB instance is associated with.
If none is provided, the default option group is associated. An option group can
specify features, called options, that are available for a particular Amazon RDS DB
instance.",
```

```
          "type": "string"
        },
        "DBParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB parameter group. If none is
provided, the default parameter group is associated. A DB parameter group acts
as a container for engine configuration values that are applied to one or more DB
instances.",
          "type": "string"
        },
        "DBSubnetIds": {
          "description": "Two or more subnet IDs for the DB instance, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceClass",
          "DBInstanceIdentifier",
          "DBSnapshotIdentifier",
          "DBDomain",
          "DBDomainIAMRoleName",
          "DBEngine",
          "DBOptionGroupName",
          "DBParameterGroupName",
          "DBSubnetIds"
        ]
      },
      "required": [
        "DBSnapshotIdentifier",
        "DBSubnetIds"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-211l2gxvsdoly 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 세부 모니터링 활성화(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Detailed Monitoring",
  "description": "Enable detailed monitoring for the specified EC2 instance. Detailed
 monitoring incurs a charge. EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics,
 published at one-minute intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon
 EC2 basic monitoring.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceIds": {
      "description": "A list of up to 20 EC2 instance IDs, in the form
 i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
```

```
        "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceIds",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "InstanceIds"
  ]
}
```

변경 유형 ct-220bdb8blaixf 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 정책 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create policy",
  "description": "Create an S3 bucket policy. The existing bucket policy (if any) is
 replaced with the new policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "BucketName": {
      "description": "The name of the Amazon S3 bucket to which the policy applies.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9\\-]{1,61}[A-Za-z0-9]$",
      "maxLength": 63
    },
    "BucketPolicy": {
      "description": "Detailed information about the bucket permissions, or a policy
document to be attached to the bucket (paste the policy document into the value
field). Details should include the type of access (for example Read, Write, or
Delete). If it is a valid policy document, it replaces the existing bucket policy.
If you want to append a new statement or modify an existing statement on the bucket
policy, paste in the complete bucket policy with the new or modified statements.",
      "type": "string",
      "maxLength": 20000
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Create policy.",
      "type": "string",
      "default": "Create policy",
      "enum": [
        "Create policy"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BucketName",
      "BucketPolicy",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
```

```
  "required": [
    "BucketName",
    "BucketPolicy",
    "Operation"
  ]
}
```

변경 유형 ct-22cbvc1yujhec 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 재설정

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reset Service-Specific Credentials",
  "description": "Reset the password for the specified service-specific credential.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Username": {
          "description": "The name of the IAM user associated with the service-specific
 credential.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^[\\w+=,.@-]+"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ServiceSpecificCredentialId": {
          "description": "The unique identifier for the service-specific credential.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w]+"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SecretArn": {
          "description": "The ARN of the Secrets Manager secret that stores the
 credentials currently.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:secret:[a-zA-Z0-9-@.+=_/]{1,512}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Username",
          "ServiceSpecificCredentialId",
          "SecretArn"
        ]
      },
      "required": [
        "Username",
        "ServiceSpecificCredentialId",
        "SecretArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-24pi85mjtza8k 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹에 사용자 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add AD User To AD Group",
  "description": "Add an Active Directory (AD) user to an AD group in the AMS managed
 AD. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services
 account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
```

```
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "UserName": {
          "description": "The name of the AD user, do not include the domain name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|\
\@]{2,19}[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|\\@\\.]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "GroupName": {
          "description": "The name of the AD group to which the user is added. The
 group must exist in AMS managed AD and must belong to the CustomerGroups OU. The group
 scope must be DomainLocal.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|
\\\\][^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|\\\\]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\
\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "DomainFQDN": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) where the user exists,
 this can be the AMS managed or trusted domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "UserName",
          "GroupName",
```

```
          "DomainFQDN"
        ]
      },
      "required": [
        "UserName",
        "GroupName",
        "DomainFQDN"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-24rl68y07m769 스키마

분류:

- 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 사용자 추가(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add user",
  "description": "Add a new DSM console user to the Trend Micro console for your
 account. Once the user is added, the associated password is created in the account
 and securely shared with the customer through the Secrets Manager. For multi-account
 landing zone (MALZ), use this change type in the Shared Services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Username": {
```

```
      "description": "The username for the EPS user. The name can be up to 50
characters in length.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,50}$"
    },
    "RequiredPermissions": {
      "description": "Select required permissions for the user. For 'READ/WRITE',
select Full Access. For 'READ' only, select Auditor. For flexible and granular
access with customizable permissions across specific rights (such as user interface,
APIs, computer management, and policy management), select 'New' and provide desired
permissions in the Description field.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Full Access",
        "Auditor",
        "New"
      ]
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for the new user.",
      "type": "string",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Username",
      "RequiredPermissions",
      "Description",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
```

```
  "required": [
    "Username",
    "RequiredPermissions",
    "Description"
  ]
}
```

변경 유형 ct-257p9zjk14ija 스키마

분류:

- 배포 | 수집 | 마이그레이션 파트너의 스택 마이그레이션된 인스턴스 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Migrate Instance to AMS Stack",
  "description": "Migrate a running non-AMS instance into an AMS stack, in a given
 AMS-managed VPC and subnet. Must be an instance that was configured through a cloud
 migration service. Tags that exist on the instance to be migrated will be applied to
 the resources created in addition to tags requested in the RFC. Number of total tags
 between the instance to be migrated and the resources created cannot exceed fifty. Set
 a Name tag to give the EC2 instance, and AMI, names in the EC2 console. Please note
 that your RFC will be rejected if a tag on the instance to be migrated has the same
 key as a tag supplied in the RFC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "description": "ID of a running instance to migrate, in the form i-0123abcd or
 i-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "TargetVpcId": {
      "description": "ID of the existing AMS VPC to deploy the migrated stack into, in
 the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "TargetSubnetId": {
      "description": "ID of the existing AMS subnet to deploy the migrated stack into,
 in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "TargetSecurityGroupIds": {
      "description": "IDs of the existing security groups to associate with the
migrated stack, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef. If nothing is
specified, the default AMS security groups will be applied.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TargetInstanceType": {
      "description": "The type of EC2 instance to deploy from the migrated
instance.Only select supported instance types if you are using a Graviton(ARM) based
instance",
      "type": "string",
      "default": "t3.large"
    },
    "ApplyInstanceValidation": {
      "description": "True to run AMS pre-migration validation checks on the instance.
False to not run the checks. Default is true.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "KmsKeyId": {
      "description": "KMS key to automatically encrypt the resulting AMI with. Use any
format specified in the AWS EC2 CopyImage API documentation.",
      "type": "string",
      "metadata": {
        "ams:sensitive": true
      }
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
```

```
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "EnforceIMDSV2": {
      "description": "Set to 'false' for the instance to be launched with IMDSv1 only.
Default value is 'true'. See EC2/IMDS document for more details.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "true"
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resources
created (AMI and EC2 instance). Set a Name tag to give the EC2 instance, and AMI,
names in the EC2 console.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
```

```
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceId",
      "TargetVpcId",
      "TargetSubnetId",
      "TargetSecurityGroupIds",
      "TargetInstanceType",
      "ApplyInstanceValidation",
      "KmsKeyId",
      "Name",
      "Description",
      "EnforceIMDSV2",
      "Tags"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceId",
    "TargetVpcId",
    "TargetSubnetId",
    "Name",
    "Description",
    "EnforceIMDSV2"
  ]
}
```

변경 유형 ct-25v6r7t8gvkq5 스키마

분류:

- 배포 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 | 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create GuardDuty ThreatIntelSet",
```

```
 "description": "Use to create an Amazon GuardDuty ThreatIntelSet instance, which is a
list of known malicious IP addresses that have been blacklisted for communication with
your AWS environment.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "Activate": {
     "description": "Specified whether the ThreatIntelSet is active or not.",
     "type": "boolean",
     "default": true
   },
   "DetectorId": {
     "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which
you want to add a ThreatIntelSet. Leave this blank to use the only detector in the
selected region (this will not succeed if there is more than one detector in the
selected region).",
     "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
     "type": "string"
   },
   "Format": {
     "default": "TXT",
     "description": "The format of the file that contains the ThreatIntelSet.",
     "enum": [
       "TXT",
       "STIX",
       "OTX_CSV",
       "ALIEN_VAULT",
       "PROOF_POINT",
       "FIRE_EYE"
     ],
     "type": "string"
   },
   "Name": {
     "description": "The friendly name to identify the ThreatIntelSet. This name is
displayed in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses
included in this ThreatIntelSet.",
     "minLength": 1,
     "type": "string"
   },
   "ThreatIntelSet": {
     "description": "The URI of the file that contains the ThreatIntelSet.",
     "minLength": 1,
     "type": "string"
   },
   "Region": {
```

```
      "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
 of us-east-1.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Name",
      "ThreatIntelSet",
      "Format",
      "Activate",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Name",
    "ThreatIntelSet",
    "Region"
  ]
}
```

변경 유형 ct-26vhhlj9jmlpf에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 등록 취소

```
{
```

```
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deregister AMIs",
  "description": "Deregister one or multiple Amazon Machine Images (AMI)s and
 optionally delete all associated snapshots. Once deregistered the AMI or AMIs can't be
 used for launching new instances.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMI or AMIs are located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ImageIds": {
          "description": "A comma-delimited list of up to 50 Amazon Machine Image IDs,
 in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^ami-[a-f0-9]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "DeleteSnapshots": {
          "description": "True (lower case) to delete all associated snapshots, false
 to not. The deletion of snapshots cannot be rolled back. Default is false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "boolean",
            "default": false
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ImageIds",
          "DeleteSnapshots"
        ]
      },
      "required": [
        "ImageIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2781aqd6f6svs 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Linux)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change Linux Hostname",
  "description": "Change the hostname of an EC2 Linux instance. If no hostname is
 provided, then the hostname is randomized.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ChangeHostname.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ChangeHostname"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ChangeHostname"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form
 i-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Hostname": {
          "description": "A new hostname for the instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{1,63}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Platform": {
          "description": "Must be linux. To change the hostname for a Windows instance,
 use CT ct-0h3p576mj4rqm.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "default": "linux",
            "enum": [
              "linux"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "Hostname",
          "Platform"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceId",
        "Platform"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-27apldkhqr0ol 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 인스턴스 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create a DMS replication instance",
  "description": "Create a Database Migration Service (DMS) replication instance on
 an Amazon EC2 instance in an AMS VPC. Use the replication instance to perform your
 database migration. The replication instance provides high availability and failover
 support using a Multi-AZ deployment when you select the Multi-AZ option.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
```

```
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v"
      ],
      "default": "stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
```

```
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "AllocatedStorage": {
         "type": "integer",
         "description": "The amount of storage, in gigabytes, to be initially
allocated for the replication instance.",
         "default": 50,
         "minimum": 5,
         "maximum": 6144
       },
       "AutoMinorVersionUpgrade": {
         "type": "string",
         "description": "True if the replication instance should have automatic minor
engine upgrade during the maintenance window. False if it should not.",
         "enum": [
           "true",
           "false"
         ],
         "default": "true"
       },
       "AvailabilityZone": {
         "type": "string",
         "description": "The availability zone for the replication instance. Only
applicable if MultiAZ = false.",
         "default": ""
       },
       "EngineVersion": {
         "type": "string",
         "description": "The engine version number of the replication instance, in the
form 2.4.3.",
         "pattern": "[0-9]{1,2}.[0-9]{1,2}.[0-9]{1,2}|^$",
         "default": ""
       },
       "KmsKeyId": {
         "type": "string",
         "description": "The KMS key identifier that will be used to encrypt the
content on the replication instance.",
         "pattern": "^$|^[\\w]{8}-[\\w]{4}-[\\w]{4}-[\\w]{4}-[\\w]{12}$",
         "default": ""
       },
       "MultiAZ": {
         "type": "string",
```

```
          "description": "True if the replication instance is a Multi-AZ deployment.
 False if it is not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range during which system maintenance
 can occur, in Universal Coordinated Time (UTC). Must be in the format ddd:hh24:mi-
ddd:hh24:mi, and must be at least 30 minutes.",
          "pattern": "([a-zA-Z]{3}:[0-2]{1}[0-9]{1}:[0-6]{1}[0-9]{1}-[a-zA-Z]{3}:[0-2]
{1}[0-9]{1}:[0-6]{1}[0-9]{1}|)",
          "default": ""
        },
        "InstanceClass": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon EC2 instance class for the replication instance
 to use to perform your database migration, in the form dms.t2.micro. AWS DMS currently
 supports the T2, C4, and R4 Amazon EC2 instance classes for replication instances.",
          "pattern": "dms.[0-9a-z]{2,4}.[0-9a-z]{2,10}",
          "default": "dms.t2.micro"
        },
        "Identifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier for the replication instance. Given a unique
 ID if none is provided.",
          "pattern": "([a-z][a-z0-9]*(-[a-z0-9]+)*|)",
          "default": ""
        },
        "ReplicationSubnetGroupIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The subnet group identifier to associate with the replication
 instance.",
          "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{1,255}"
        },
        "SecurityGroupIds": {
          "type": "array",
          "description": "The identifiers of the security groups to control traffic to
 and from the replication instance. If your source database is in a VPC, select the VPC
 security group that provides access to the DB instance where the database resides.",
          "items": {
```

```
            "type": "string"
          }
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Identifier",
          "InstanceClass",
          "AllocatedStorage",
          "EngineVersion",
          "AutoMinorVersionUpgrade",
          "ReplicationSubnetGroupIdentifier",
          "SecurityGroupIds",
          "AvailabilityZone",
          "MultiAZ",
          "KmsKeyId",
          "PreferredMaintenanceWindow"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceClass",
        "ReplicationSubnetGroupIdentifier",
        "SecurityGroupIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
```

```
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-27jjy5wnrfef2 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 유지 관리 기간 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS Maintenance Window",
  "type": "object",
  "description": "Update an existing RDS maintenance window, which is a weekly time
 range (in UTC) during which system maintenance can occur. Changing an RDS maintenance
 window doesn't result in an outage. If moving this window to the current time, there
 must be at least 30 minutes between the current time and the end of the current window
 to ensure pending changes are applied.",
  "properties": {
    "DBIdentifierArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the RDS
 DB instance or cluster.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
    },
    "PreferredMaintenanceWindow": {
      "type": "string",
      "description": "The weekly time range during which system maintenance can occur,
 in UTC. Must be in the format ddd:hh24:mi-ddd:hh24:mi (Sun:05:00-Sun:05:30), in
 Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify
 PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on
 a randomly selected day of the week.",
      "pattern": "[a-zA-Z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-zA-Z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBIdentifierArn",
      "PreferredMaintenanceWindow",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "DBIdentifierArn",
    "PreferredMaintenanceWindow"
  ]
}
```

변경 유형 ct-27tuth19k52b4 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update IAM Resource",
  "description": "Update Identity and Access Management (IAM) user, role, or policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "UseCase": {
      "description": "Provide a detailed use case for the IAM user, role, or policy
 change.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1000
    },
    "IAM User": {
```

```
      "description": "Update IAM user.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "UserName": {
            "description": "The name of the IAM user to modify. The name can only
 contain the following characters: a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-. The name can be up to 64
 characters in length.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "UserPermissionPolicyName": {
            "description": "A name for the IAM policy given in the UserPermissions
 parameter.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
          },
          "UserPermissions": {
            "description": "Detailed information about the user permissions or a policy
 document to attach to the user. If you use a policy document, then paste the content
 into the value field. The information must include the type of access. For example,
 Read, Write, or Delete.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "ManagedPolicyArns": {
            "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM managed
 policies that you want to attach to the user. Both AWS managed policies and customer
 managed policies are allowed. You must include the list of managed policy ARNs
 currently attached to the user that you want to keep attached to the user. The values
 in this list replace the existing list of ARNs attached to the user.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$|
^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
            },
            "minItems": 0,
```

```
            "maxItems": 20
          },
          "Tags": {
            "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
User.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "Key",
                  "Value"
                ]
              },
              "required": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "UserName",
            "UserPermissionPolicyName",
```

```
            "UserPermissions",
            "ManagedPolicyArns",
            "Tags"
          ]
        },
        "required": [
          "UserName",
          "UserPermissionPolicyName",
          "UserPermissions"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "IAM Role": {
      "description": "Update IAM role.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "RoleName": {
            "description": "The name of the IAM role to modify. The name can only
contain the following characters: a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-. The name can be up to 64
characters in length.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "TrustPolicy": {
            "description": "Detailed information about the trust relationship or an
assume policy document you want to attach to the role. If you use a policy document,
then paste the content into the value field.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "RolePermissionPolicyName": {
            "description": "A name for the IAM policy given in the RolePermissions
parameter.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
```

```
          },
          "RolePermissions": {
            "description": "Detailed information about the role permissions or a policy
 document you want to attach to the role. If you use a policy document, then paste the
 content into the value field. The information must include the type of access. For
 example, Read, Write, or Delete.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "ManagedPolicyArns": {
            "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM managed
 policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies and customer
 managed policies are allowed. You must include the list of managed policy ARNs
 currently attached to the role that you want to keep attached to the role. The values
 in this list replace the existing list of ARNs attached to the role.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$|
^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 20
          },
          "Tags": {
            "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
 role.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
```

```
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "required": [
              "Key",
              "Value"
            ]
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RoleName",
          "TrustPolicy",
          "ManagedPolicyArns",
          "RolePermissionPolicyName",
          "RolePermissions",
          "Tags"
        ]
      },
      "required": [
        "RoleName"
      ]
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
  },
  "IAM Policy": {
    "description": "Update IAM policy.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "PolicyName": {
```

```
            "description": "The name of the IAM policy to modify. The name can only
contain the following characters: a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-. The name can be up to
128 characters in length.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "PolicyType": {
            "description": "The type of the IAM policy.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "managed",
              "inline"
            ],
            "default": "managed"
          },
          "PolicyDocument": {
            "description": "Detailed information about the policy permissions update
or a policy document. If you use a policy document, then paste the contents into the
value field.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 20480
          },
          "RelatedResources": {
            "description": "IAM users or roles to which the policy applies.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 10,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "PolicyName",
            "PolicyType",
            "PolicyDocument",
```

```
            "RelatedResources"
          ]
        },
        "required": [
          "PolicyName"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Update.",
      "type": "string",
      "default": "Update",
      "enum": [
        "Update"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. For a definition of each priority,
see the AMS \"RFC scheduling\" documentation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "UseCase",
      "IAM User",
      "IAM Role",
      "IAM Policy",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "UseCase",
    "Operation"
```

```
  ]
}
```

변경 유형 ct-281dpwh9tqnan 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 보안 정책 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Security Policy",
  "description": "Create a security policy for AMS managed Palo Alto firewall -
 Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be CreateSecurityPolicy.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CreateSecurityPolicy"
      ],
      "default": "CreateSecurityPolicy"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityPolicyName": {
          "description": "A meaningful name for the security policy. Must start with
 custom-sec-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^custom-sec-[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,51}$"
        },
        "SourceAddresses": {
          "description": "A list of source addresses. If no value is provided, the
 security policy will match against any source address.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)$"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 50
        },
        "DestinationAddresses": {
          "description": "A list of destination addresses. Supply values for this
 parameter or for AllowLists, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)|((([a-zA-
Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.){1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-
zA-Z]))$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowLists": {
          "description": "A list of allowlists to associate with this security policy.
 Supply values for this parameter or for DestinationAddresses, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10
        },
        "ServicePorts": {
          "type": "object",
          "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) and User
 Datagram Protocol (UDP) service ports. If no value is provided, the security policy
 matches against any service port.",
          "properties": {
            "tcp": {
              "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) service
 ports. If no value is provided for TCP or UDP, the security policy matches against any
 service port.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
```

```
            },
            "udp": {
              "description": "A list of User Datagram Protocol (UDP) service ports. If
no value is provided for TCP or UDP, the security policy matches against any service
port.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            }
          },
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "tcp",
              "udp"
            ]
          }
        },
        "ActionType": {
          "description": "The type of action the security policy will perform on
outbound traffic that matches the policy's rules.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Allow",
            "Deny"
          ],
          "default": "Allow"
        },
        "EnablePolicy": {
          "description": "True to enable the security policy upon creation, false to
not enable it (the policy must be explicitly enabled instead). Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityPolicyName",
          "SourceAddresses",
```

```
          "DestinationAddresses",
          "AllowLists",
          "ServicePorts",
          "ActionType",
          "EnablePolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityPolicyName",
        "ActionType",
        "EnablePolicy"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RequestType",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "RequestType",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-281et7bs9ep4s 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | OpenSearch | 도메인 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create an Amazon OpenSearch Service Domain",
  "description": "Create an Amazon OpenSearch Service domain. An OpenSearch domain
 encapsulates OpenSearch engine instances that process OpenSearch requests. Amazon
 OpenSearch Service supports OpenSearch and legacy Elasticsearch OSS (up to 7.10, the
 final open source version of the software).",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
```

```
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-szccoe02000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-szccoe02000000000"
      ],
      "default": "stm-szccoe02000000000"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the OpenSearch Service domain. Domain names
must start with a lowercase letter and must be between 3 and 28 characters. Valid
characters are a-z (lowercase only), 0-9, and û (hyphen).",
          "pattern": "^[a-z][a-z0-9-]{3,28}$"
        },
        "EngineVersion": {
          "type": "string",
          "description": "The version of the OpenSearch Service to use.",
          "enum": [
            "OpenSearch_2.3",
            "OpenSearch_1.3",
            "OpenSearch_1.2",
            "OpenSearch_1.1",
            "OpenSearch_1.0",
```

```
            "Elasticsearch_7.10",
            "Elasticsearch_7.9",
            "Elasticsearch_7.8",
            "Elasticsearch_7.7",
            "Elasticsearch_7.4",
            "Elasticsearch_7.1",
            "Elasticsearch_6.8",
            "Elasticsearch_6.7",
            "Elasticsearch_6.5",
            "Elasticsearch_6.4",
            "Elasticsearch_6.3",
            "Elasticsearch_6.2",
            "Elasticsearch_6.0",
            "Elasticsearch_5.6",
            "Elasticsearch_5.5",
            "Elasticsearch_5.3",
            "Elasticsearch_5.1",
            "Elasticsearch_2.3",
            "Elasticsearch_1.5"
          ],
          "default": "OpenSearch_2.3"
        },
        "DedicatedMasterCount": {
          "type": "string",
          "description": "The number of instances to use for the master node. To
disable the dedicated master node, use 0.",
          "enum": [
            "0",
            "3",
            "5"
          ],
          "default": "3"
        },
        "DedicatedMasterType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type that hosts the dedicated master node. If
DedicatedMasterCount > 0 this value must be specified. Otherwise the value here is
ignored.",
          "enum": [
            "c4.2xlarge.search",
            "c4.4xlarge.search",
            "c4.8xlarge.search",
            "c4.large.search",
            "c4.xlarge.search",
```

```
            "c5.18xlarge.search",
            "c5.2xlarge.search",
            "c5.4xlarge.search",
            "c5.9xlarge.search",
            "c5.large.search",
            "c5.xlarge.search",
            "c6g.12xlarge.search",
            "c6g.2xlarge.search",
            "c6g.4xlarge.search",
            "c6g.8xlarge.search",
            "c6g.large.search",
            "c6g.xlarge.search",
            "i2.2xlarge.search",
            "i2.xlarge.search",
            "i3.16xlarge.search",
            "i3.2xlarge.search",
            "i3.4xlarge.search",
            "i3.8xlarge.search",
            "i3.large.search",
            "i3.xlarge.search",
            "m3.2xlarge.search",
            "m3.large.search",
            "m3.medium.search",
            "m3.xlarge.search",
            "m4.10xlarge.search",
            "m4.2xlarge.search",
            "m4.4xlarge.search",
            "m4.large.search",
            "m4.xlarge.search",
            "m5.12xlarge.search",
            "m5.2xlarge.search",
            "m5.4xlarge.search",
            "m5.large.search",
            "m5.xlarge.search",
            "r3.2xlarge.search",
            "r3.4xlarge.search",
            "r3.8xlarge.search",
            "r3.large.search",
            "r3.xlarge.search",
            "r4.16xlarge.search",
            "r4.2xlarge.search",
            "r4.4xlarge.search",
            "r4.8xlarge.search",
            "r4.large.search",
```

```
            "r4.xlarge.search",
            "r5.12xlarge.search",
            "r5.2xlarge.search",
            "r5.4xlarge.search",
            "r5.large.search",
            "r5.xlarge.search",
            "r6g.12xlarge.search",
            "r6g.2xlarge.search",
            "r6g.4xlarge.search",
            "r6g.8xlarge.search",
            "r6g.large.search",
            "r6g.xlarge.search",
            "r6gd.12xlarge.search",
            "r6gd.16xlarge.search",
            "r6gd.2xlarge.search",
            "r6gd.4xlarge.search",
            "r6gd.8xlarge.search",
            "r6gd.large.search",
            "r6gd.xlarge.search",
            "t2.medium.search",
            "t2.small.search",
            "t3.medium.search",
            "t3.small.search"
          ],
          "default": "r6g.large.search"
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type to use for data nodes in the domain. Must
be a supported instance type for the selected OpenSearch Service domain version.",
          "enum": [
            "c4.2xlarge.search",
            "c4.4xlarge.search",
            "c4.8xlarge.search",
            "c4.large.search",
            "c4.xlarge.search",
            "c5.18xlarge.search",
            "c5.2xlarge.search",
            "c5.4xlarge.search",
            "c5.9xlarge.search",
            "c5.large.search",
            "c5.xlarge.search",
            "c6g.12xlarge.search",
            "c6g.2xlarge.search",
```

```
            "c6g.4xlarge.search",
            "c6g.8xlarge.search",
            "c6g.large.search",
            "c6g.xlarge.search",
            "i2.2xlarge.search",
            "i2.xlarge.search",
            "i3.16xlarge.search",
            "i3.2xlarge.search",
            "i3.4xlarge.search",
            "i3.8xlarge.search",
            "i3.large.search",
            "i3.xlarge.search",
            "m3.2xlarge.search",
            "m3.large.search",
            "m3.medium.search",
            "m3.xlarge.search",
            "m4.10xlarge.search",
            "m4.2xlarge.search",
            "m4.4xlarge.search",
            "m4.large.search",
            "m4.xlarge.search",
            "m5.12xlarge.search",
            "m5.2xlarge.search",
            "m5.4xlarge.search",
            "m5.large.search",
            "m5.xlarge.search",
            "r3.2xlarge.search",
            "r3.4xlarge.search",
            "r3.8xlarge.search",
            "r3.large.search",
            "r3.xlarge.search",
            "r4.16xlarge.search",
            "r4.2xlarge.search",
            "r4.4xlarge.search",
            "r4.8xlarge.search",
            "r4.large.search",
            "r4.xlarge.search",
            "r5.12xlarge.search",
            "r5.2xlarge.search",
            "r5.4xlarge.search",
            "r5.large.search",
            "r5.xlarge.search",
            "r6g.12xlarge.search",
            "r6g.2xlarge.search",
```

```
            "r6g.4xlarge.search",
            "r6g.8xlarge.search",
            "r6g.large.search",
            "r6g.xlarge.search",
            "r6gd.12xlarge.search",
            "r6gd.16xlarge.search",
            "r6gd.2xlarge.search",
            "r6gd.4xlarge.search",
            "r6gd.8xlarge.search",
            "r6gd.large.search",
            "r6gd.xlarge.search",
            "t2.medium.search",
            "t2.small.search",
            "t3.medium.search",
            "t3.small.search"
          ],
          "default": "r6g.large.search"
        },
        "InstanceCount": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of data nodes (instances) to use in the OpenSearch
Service domain. If ZoneAwarenessEnabled=true then InstanceCount must be an even
number.",
          "default": 2,
          "minimum": 1,
          "maximum": 80
        },
        "ZoneAwarenessEnabled": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable zone awareness for the OpenSearch Service
domain; false to not. Default is false. When you enable zone awareness, the OpenSearch
Service allocates the nodes and replica index shards that belong to a cluster across
two Availability Zones (AZs) in the same Region to prevent data loss and minimize
downtime in the event of node or data center failure.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "CognitoEnabled": {
          "description": "True to enable Amazon Cognito authentication for OpenSearch
Dashboards; false to not. Default is false.",
          "type": "string",
```

```
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "AdvancedSecurityOptionsEnabled": {
          "description": "True to enable fine-grained access control; false to not.
 Default is false. For true, also set NodeToNodeEncryption=true and EncryptionKey.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "InternalUserDatabaseEnabled": {
          "description": "True to enable the internal user database; false to not.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "MasterUserARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the master user. Only
 specify if InternalUserDatabaseEnabled=false in AdvancedSecurityOptions.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:(role|user)/[A-Za-
z0-9_-]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "MasterUserName": {
          "description": "The username for the master user. Only specify if
 InternalUserDatabaseEnabled=true in AdvancedSecurityOptions.",
          "type": "string",
          "pattern": "[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,16}|^$",
          "default": ""
        },
        "MasterUserPassword": {
          "description": "The password for the master user. The master password
 must be at least 8 characters long and contain at least one uppercase letter,
```

```
one lowercase letter, one number, and one special character. Only specify if
InternalUserDatabaseEnabled=true in AdvancedSecurityOptions.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?=.{8,}$)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[0-9])(?=.*\\W).*$|^$",
          "default": "",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "CognitoIAMRole": {
          "description": "The AmazonESCognitoAccess role that allows the OpenSearch
Service to configure your user pool and identity pool.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/.+)$|^$",
          "default": ""
        },
        "CognitoUserPoolId": {
          "description": "The Amazon Cognito user pool ID that you want the OpenSearch
Service to use for OpenSearch Dashboards authentication.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[A-Za-z0-9\\-\\=\\@\\,\\.]{1,128}$|^$",
          "default": ""
        },
        "CognitoIdentityPoolId": {
          "description": "The Amazon Cognito identity pool ID that you want the
OpenSearch Service to use for OpenSearch Dashboards authentication.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[A-Za-z0-9\\-\\=\\@\\,\\.]{1,128}$|^$",
          "default": ""
        },
        "NodeToNodeEncryption": {
          "description": "True to enable node-to-node encryption on OpenSearch Service
domains; false to not. Default is true.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "EBSIops": {
          "type": "string",
          "description": "The IOPS for EBS volume. Only applies if EBSVolumeType=io1 or
EBSVolumeType=gp3. The minimum value is 1000. The maximum value is 16000.",
```

```
          "pattern": "^$|^[1-9][0-9]{3}$|^1[0-5][0-9]{3}$|^16000$",
          "default": ""
        },
        "EBSThroughput": {
          "type": "string",
          "description": "The throughput for EBS volume. Only applies if
 EBSVolumeType=gp3. The minimum value is 125. The maximum value is 1000.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$",
          "default": ""
        },
        "EBSVolumeSize": {
          "type": "integer",
          "description": "The size, in GB, of the EBS volume for each data node. The
 minimum and maximum size of an EBS volume depends on the specified EBSVolumeType and
 the instance type to which it is attached. For details, see AWS documentation for EBS
 volume size limits.",
          "default": 10,
          "minimum": 10,
          "maximum": 1500
        },
        "EBSVolumeType": {
          "type": "string",
          "description": "The storage type for the data node. Storage type does not
 apply for dedicated master nodes.",
          "enum": [
            "standard",
            "gp3",
            "gp2",
            "io1"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "EncryptionKey": {
          "type": "string",
          "description": "The ID or ARN of the KMS master key to use to encrypt data at
 rest.",
          "pattern": "^$|^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-
f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$",
          "default": ""
        },
        "CustomEndpoint": {
          "description": "The fully qualified URL for your custom endpoint.",
          "type": "string",
          "default": ""
```

```
        },
        "CustomEndpointCertificateArn": {
          "description": "The AWS Certificate Manager ARN for your domain's SSL/TLS
 certificate.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:
[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9-]+$",
          "default": ""
        },
        "TLSSecurityPolicy": {
          "description": "The minimum transport layer security (TLS) version required
 for traffic to the domain. Valid values are TLS 1.0 or 1.2 (default)",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Policy-Min-TLS-1-0-2019-07",
            "Policy-Min-TLS-1-2-2019-07"
          ],
          "default": "Policy-Min-TLS-1-2-2019-07"
        },
        "AutomatedSnapshotStartHour": {
          "type": "string",
          "description": "The hour in UTC during which the service takes an automated
 daily snapshot of the indices in the OpenSearch Service domain. For example, if
 you specify 0, the OpenSearch Service takes an automated snapshot everyday between
 midnight and 1 am. You can specify a value between 0 and 23.",
          "pattern": "^$|^([0-9]|1[0-9]|2[0-3])$",
          "default": ""
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "Comma-separated list of security group (SG) identifiers.
 These control access to the OpenSearch Service domain. Leave blank to add the default
 private-only security group from the AMS VPC.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "A list of subnet IDs, in the form of subnet-0123abcd or
 subnet-01234567890abcdef, to associate with the VPC endpoints for the domain. If
```

```
 ZoneAwarenessEnabled=true, provide two subnet IDs, one per zone. Otherwise, provide
 only one.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-f0-9]{8}$|^subnet-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "AllowExplicitIndex": {
          "type": "string",
          "description": "True to allow explicit references to indices inside the body
 of HTTP requests; false to not allow. Setting this property to false prevents users
 from bypassing access control for sub-resources. Default=true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "IndicesFieldDataCacheSize": {
          "type": "string",
          "description": "The percentage of Java heap space that is allocated to field
 data. By default, this setting is unbounded.",
          "pattern": "^$|^([0-9]|[1-9][0-9]|100)$",
          "default": ""
        },
        "MaxClauseCount": {
          "type": "string",
          "description": "The maximum number of allowed boolean clauses in a query. By
 default, this setting is 1024.",
          "pattern": "^$|^[1-9][0-9]*$",
          "default": ""
        },
        "ESApplicationLogs": {
          "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
 domain error logs.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\.\\-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
          "default": ""
        },
        "SearchSlowLogs": {
```

```
          "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
 domain search slow log.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\.\\-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
          "default": ""
        },
        "IndexSlowLogs": {
          "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
 domain index slow log.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\.\\-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
          "default": ""
        },
        "AuditLogs": {
          "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
 domain audit logs.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\.\\-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "EngineVersion",
          "DedicatedMasterCount",
          "DedicatedMasterType",
          "InstanceCount",
          "InstanceType",
          "EBSIops",
          "EBSThroughput",
          "EBSVolumeSize",
          "EBSVolumeType",
          "CognitoEnabled",
          "CognitoIAMRole",
          "CognitoUserPoolId",
          "CognitoIdentityPoolId",
          "CustomEndpoint",
          "CustomEndpointCertificateArn",
          "TLSSecurityPolicy",
          "ESApplicationLogs",
```

```
          "SearchSlowLogs",
          "IndexSlowLogs",
          "AuditLogs",
          "NodeToNodeEncryption",
          "SecurityGroups",
          "SubnetIds",
          "AdvancedSecurityOptionsEnabled",
          "InternalUserDatabaseEnabled",
          "MasterUserARN",
          "MasterUserName",
          "MasterUserPassword",
          "ZoneAwarenessEnabled",
          "EncryptionKey",
          "AutomatedSnapshotStartHour",
          "AllowExplicitIndex",
          "IndicesFieldDataCacheSize",
          "MaxClauseCount"
        ]
      },
      "required": [
        "DomainName",
        "EngineVersion",
        "DedicatedMasterCount",
        "DedicatedMasterType",
        "InstanceType",
        "InstanceCount",
        "EBSVolumeSize",
        "EBSVolumeType",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
```

```
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2aaaqid7asjy6 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | DeleteOnTermination 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update DeleteOnTermination",
  "description": "Update the EBS volume DeleteOnTermination property of the specified
 EC2 instance devices.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "description": "The ID of the EC2 instance, in the form i-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
    },
    "DeviceNames": {
      "description": "The device name or names, where the volume is attached; for
 example, /dev/sdf or xvdg.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(/dev/sd[a-z][1-15]{0,1})|xvd[a-z]$|/dev/xvd[a-z]$|^$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 17,
      "uniqueItems": true
    },
    "DeleteOnTermination": {
```

```
      "description": "True to delete the volume when the instance is terminated, False
 to not delete it when the instance is terminated. Default is False.",
      "type": "string",
      "default": "False",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceId",
      "DeviceNames",
      "DeleteOnTermination",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "InstanceId",
    "DeviceNames",
    "DeleteOnTermination"
  ]
}
```


변경 유형 ct-2b9q8339bj2sa 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | URLs 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Allow List URLs",
  "description": "Add allow list URLs for AMS managed Palo Alto firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be AddURLs.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AddURLs"
      ],
      "default": "AddURLs"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "URLs": {
          "description": "URLs to add to the allow list. URLs must end with a forward
 slash i.e '*.amazon.com/'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((\\*|([a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.)
{1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-zA-Z]\\/)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListName": {
          "description": "The name of the allow list.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "URLs",
          "AllowListName"
        ]
      },
      "required": [
```

```
        "URLs",
        "AllowListName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2bxelbn765ive 스키마

분류:

- 관리 | AMS Resource Scheduler | 일정 | 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Resource Scheduler Schedule",
  "description": "Add a new schedule to be used in AMS Resource Scheduler. Schedules
 employ defined periods to determine when the specified resource should run.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: add. This explicitly requests that the
Resource Scheduler schedule be added. The option cannot be left blank; it must be
add.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "add"
            ],
            "default": "add"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "A meaningful name for the schedule. The name must be unique
for this account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the schedule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Hibernate": {
```

```
        "description": "True to hibernate (suspend-to-disk) EC2 instances that are
enabled for hibernation and meet hibernation requirements, false to not. Check the
EC2 console to find out if your instances are enabled for hibernation. Default is
false.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "Enforced": {
        "description": "True to enforce the schedule, false to not. When this field
is set to true, the Resource Scheduler will stop a running resource if it is manually
started outside of the running period, and it will start a resource if it is stopped
manually during the running period. Default is false.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "OverrideStatus": {
        "description": "Override the current schedule action. If set to running,
the instance will be started but not stopped until it is manually stopped. Similarly
when set to stopped, the instance will be stopped but not started automatically
until manually started. There is no default. If left unspecified this setting is not
used.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "running",
            "stopped"
          ]
```

```
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Periods": {
          "description": "A comma-separated list of one or more period names in this
schedule. The name, or names, must match the existing defined periods.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,2000}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "RetainRunning": {
          "description": "True to prevent the Resource Scheduler from stopping a
resource at the end of a period if the instance was manually started before the
beginning of the period. False to not. Default is false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "StopNewInstances": {
          "description": "True to stop a resource the first time it is tagged if it
is running outside of the running period. False to not stop the resource. Default is
true.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
```

```
      },
      "SSMMaintenanceWindow": {
        "description": "Comma-separated name or names of one, or more, existing
AWS Systems Manager maintenance windows, to use as the period. Requires that you
set the UseMaintenanceWindow parameter to true. Create a maintenance window with the
Deployment | Patching | SSM patch window | Create change type (ct-0el2j07llrxs7). The
maintenance window name must not begin with 'mw-'.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "(?!^mw-)(?!^[-_, ]$)^[A-Za-z0-9-_, ]{1,4096}$|^$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "TimeZone": {
        "description": "The name of the time zone, in the form US/Pacific, the
schedule uses. If no time zone is specified then the time zone DefaultTimezone set
when the Resource Scheduler was deployed is used.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "Africa/Abidjan",
            "Africa/Accra",
            "Africa/Addis_Ababa",
            "Africa/Algiers",
            "Africa/Asmara",
            "Africa/Bamako",
            "Africa/Bangui",
            "Africa/Banjul",
            "Africa/Bissau",
            "Africa/Blantyre",
            "Africa/Brazzaville",
            "Africa/Bujumbura",
            "Africa/Cairo",
            "Africa/Casablanca",
            "Africa/Ceuta",
            "Africa/Conakry",
            "Africa/Dakar",
            "Africa/Dar_es_Salaam",
            "Africa/Djibouti",
            "Africa/Douala",
            "Africa/El_Aaiun",
```

```
                "Africa/Freetown",
                "Africa/Gaborone",
                "Africa/Harare",
                "Africa/Johannesburg",
                "Africa/Juba",
                "Africa/Kampala",
                "Africa/Khartoum",
                "Africa/Kigali",
                "Africa/Kinshasa",
                "Africa/Lagos",
                "Africa/Libreville",
                "Africa/Lome",
                "Africa/Luanda",
                "Africa/Lubumbashi",
                "Africa/Lusaka",
                "Africa/Malabo",
                "Africa/Maputo",
                "Africa/Maseru",
                "Africa/Mbabane",
                "Africa/Mogadishu",
                "Africa/Monrovia",
                "Africa/Nairobi",
                "Africa/Ndjamena",
                "Africa/Niamey",
                "Africa/Nouakchott",
                "Africa/Ouagadougou",
                "Africa/Porto-Novo",
                "Africa/Sao_Tome",
                "Africa/Tripoli",
                "Africa/Tunis",
                "Africa/Windhoek",
                "America/Adak",
                "America/Anchorage",
                "America/Anguilla",
                "America/Antigua",
                "America/Araguaina",
                "America/Argentina/Buenos_Aires",
                "America/Argentina/Catamarca",
                "America/Argentina/Cordoba",
                "America/Argentina/Jujuy",
                "America/Argentina/La_Rioja",
                "America/Argentina/Mendoza",
                "America/Argentina/Rio_Gallegos",
                "America/Argentina/Salta",
```

```
                "America/Argentina/San_Juan",
                "America/Argentina/San_Luis",
                "America/Argentina/Tucuman",
                "America/Argentina/Ushuaia",
                "America/Aruba",
                "America/Asuncion",
                "America/Atikokan",
                "America/Bahia",
                "America/Bahia_Banderas",
                "America/Barbados",
                "America/Belem",
                "America/Belize",
                "America/Blanc-Sablon",
                "America/Boa_Vista",
                "America/Bogota",
                "America/Boise",
                "America/Cambridge_Bay",
                "America/Campo_Grande",
                "America/Cancun",
                "America/Caracas",
                "America/Cayenne",
                "America/Cayman",
                "America/Chicago",
                "America/Chihuahua",
                "America/Costa_Rica",
                "America/Creston",
                "America/Cuiaba",
                "America/Curacao",
                "America/Danmarkshavn",
                "America/Dawson",
                "America/Dawson_Creek",
                "America/Denver",
                "America/Detroit",
                "America/Dominica",
                "America/Edmonton",
                "America/Eirunepe",
                "America/El_Salvador",
                "America/Fortaleza",
                "America/Glace_Bay",
                "America/Godthab",
                "America/Goose_Bay",
                "America/Grand_Turk",
                "America/Grenada",
                "America/Guadeloupe",
```

```
                "America/Guatemala",
                "America/Guayaquil",
                "America/Guyana",
                "America/Halifax",
                "America/Havana",
                "America/Hermosillo",
                "America/Indiana/Indianapolis",
                "America/Indiana/Knox",
                "America/Indiana/Marengo",
                "America/Indiana/Petersburg",
                "America/Indiana/Tell_City",
                "America/Indiana/Vevay",
                "America/Indiana/Vincennes",
                "America/Indiana/Winamac",
                "America/Inuvik",
                "America/Iqaluit",
                "America/Jamaica",
                "America/Juneau",
                "America/Kentucky/Louisville",
                "America/Kentucky/Monticello",
                "America/Kralendijk",
                "America/La_Paz",
                "America/Lima",
                "America/Los_Angeles",
                "America/Lower_Princes",
                "America/Maceio",
                "America/Managua",
                "America/Manaus",
                "America/Marigot",
                "America/Martinique",
                "America/Matamoros",
                "America/Mazatlan",
                "America/Menominee",
                "America/Merida",
                "America/Metlakatla",
                "America/Mexico_City",
                "America/Miquelon",
                "America/Moncton",
                "America/Monterrey",
                "America/Montevideo",
                "America/Montreal",
                "America/Montserrat",
                "America/Nassau",
                "America/New_York",
```

```
            "America/Nipigon",
            "America/Nome",
            "America/Noronha",
            "America/North_Dakota/Beulah",
            "America/North_Dakota/Center",
            "America/North_Dakota/New_Salem",
            "America/Ojinaga",
            "America/Panama",
            "America/Pangnirtung",
            "America/Paramaribo",
            "America/Phoenix",
            "America/Port-au-Prince",
            "America/Port_of_Spain",
            "America/Porto_Velho",
            "America/Puerto_Rico",
            "America/Rainy_River",
            "America/Rankin_Inlet",
            "America/Recife",
            "America/Regina",
            "America/Resolute",
            "America/Rio_Branco",
            "America/Santa_Isabel",
            "America/Santarem",
            "America/Santiago",
            "America/Santo_Domingo",
            "America/Sao_Paulo",
            "America/Scoresbysund",
            "America/Sitka",
            "America/St_Barthelemy",
            "America/St_Johns",
            "America/St_Kitts",
            "America/St_Lucia",
            "America/St_Thomas",
            "America/St_Vincent",
            "America/Swift_Current",
            "America/Tegucigalpa",
            "America/Thule",
            "America/Thunder_Bay",
            "America/Tijuana",
            "America/Toronto",
            "America/Tortola",
            "America/Vancouver",
            "America/Whitehorse",
            "America/Winnipeg",
```

```
            "America/Yakutat",
            "America/Yellowknife",
            "Antarctica/Casey",
            "Antarctica/Davis",
            "Antarctica/DumontDUrville",
            "Antarctica/Macquarie",
            "Antarctica/Mawson",
            "Antarctica/McMurdo",
            "Antarctica/Palmer",
            "Antarctica/Rothera",
            "Antarctica/Syowa",
            "Antarctica/Vostok",
            "Arctic/Longyearbyen",
            "Asia/Aden",
            "Asia/Almaty",
            "Asia/Amman",
            "Asia/Anadyr",
            "Asia/Aqtau",
            "Asia/Aqtobe",
            "Asia/Ashgabat",
            "Asia/Baghdad",
            "Asia/Bahrain",
            "Asia/Baku",
            "Asia/Bangkok",
            "Asia/Beirut",
            "Asia/Bishkek",
            "Asia/Brunei",
            "Asia/Choibalsan",
            "Asia/Chongqing",
            "Asia/Colombo",
            "Asia/Damascus",
            "Asia/Dhaka",
            "Asia/Dili",
            "Asia/Dubai",
            "Asia/Dushanbe",
            "Asia/Gaza",
            "Asia/Harbin",
            "Asia/Hebron",
            "Asia/Ho_Chi_Minh",
            "Asia/Hong_Kong",
            "Asia/Hovd",
            "Asia/Irkutsk",
            "Asia/Jakarta",
            "Asia/Jayapura",
```

```
                "Asia/Jerusalem",
                "Asia/Kabul",
                "Asia/Kamchatka",
                "Asia/Karachi",
                "Asia/Kashgar",
                "Asia/Kathmandu",
                "Asia/Khandyga",
                "Asia/Kolkata",
                "Asia/Krasnoyarsk",
                "Asia/Kuala_Lumpur",
                "Asia/Kuching",
                "Asia/Kuwait",
                "Asia/Macau",
                "Asia/Magadan",
                "Asia/Makassar",
                "Asia/Manila",
                "Asia/Muscat",
                "Asia/Nicosia",
                "Asia/Novokuznetsk",
                "Asia/Novosibirsk",
                "Asia/Omsk",
                "Asia/Oral",
                "Asia/Phnom_Penh",
                "Asia/Pontianak",
                "Asia/Pyongyang",
                "Asia/Qatar",
                "Asia/Qyzylorda",
                "Asia/Rangoon",
                "Asia/Riyadh",
                "Asia/Sakhalin",
                "Asia/Samarkand",
                "Asia/Seoul",
                "Asia/Shanghai",
                "Asia/Singapore",
                "Asia/Taipei",
                "Asia/Tashkent",
                "Asia/Tbilisi",
                "Asia/Tehran",
                "Asia/Thimphu",
                "Asia/Tokyo",
                "Asia/Ulaanbaatar",
                "Asia/Urumqi",
                "Asia/Ust-Nera",
                "Asia/Vientiane",
```

```
            "Asia/Vladivostok",
            "Asia/Yakutsk",
            "Asia/Yekaterinburg",
            "Asia/Yerevan",
            "Atlantic/Azores",
            "Atlantic/Bermuda",
            "Atlantic/Canary",
            "Atlantic/Cape_Verde",
            "Atlantic/Faroe",
            "Atlantic/Madeira",
            "Atlantic/Reykjavik",
            "Atlantic/South_Georgia",
            "Atlantic/St_Helena",
            "Atlantic/Stanley",
            "Australia/Adelaide",
            "Australia/Brisbane",
            "Australia/Broken_Hill",
            "Australia/Currie",
            "Australia/Darwin",
            "Australia/Eucla",
            "Australia/Hobart",
            "Australia/Lindeman",
            "Australia/Lord_Howe",
            "Australia/Melbourne",
            "Australia/Perth",
            "Australia/Sydney",
            "Canada/Atlantic",
            "Canada/Central",
            "Canada/Eastern",
            "Canada/Mountain",
            "Canada/Newfoundland",
            "Canada/Pacific",
            "Europe/Amsterdam",
            "Europe/Andorra",
            "Europe/Athens",
            "Europe/Belgrade",
            "Europe/Berlin",
            "Europe/Bratislava",
            "Europe/Brussels",
            "Europe/Bucharest",
            "Europe/Budapest",
            "Europe/Busingen",
            "Europe/Chisinau",
            "Europe/Copenhagen",
```

```
            "Europe/Dublin",
            "Europe/Gibraltar",
            "Europe/Guernsey",
            "Europe/Helsinki",
            "Europe/Isle_of_Man",
            "Europe/Istanbul",
            "Europe/Jersey",
            "Europe/Kaliningrad",
            "Europe/Kiev",
            "Europe/Lisbon",
            "Europe/Ljubljana",
            "Europe/London",
            "Europe/Luxembourg",
            "Europe/Madrid",
            "Europe/Malta",
            "Europe/Mariehamn",
            "Europe/Minsk",
            "Europe/Monaco",
            "Europe/Moscow",
            "Europe/Oslo",
            "Europe/Paris",
            "Europe/Podgorica",
            "Europe/Prague",
            "Europe/Riga",
            "Europe/Rome",
            "Europe/Samara",
            "Europe/San_Marino",
            "Europe/Sarajevo",
            "Europe/Simferopol",
            "Europe/Skopje",
            "Europe/Sofia",
            "Europe/Stockholm",
            "Europe/Tallinn",
            "Europe/Tirane",
            "Europe/Uzhgorod",
            "Europe/Vaduz",
            "Europe/Vatican",
            "Europe/Vienna",
            "Europe/Vilnius",
            "Europe/Volgograd",
            "Europe/Warsaw",
            "Europe/Zagreb",
            "Europe/Zaporozhye",
            "Europe/Zurich",
```

```
            "GMT",
            "Indian/Antananarivo",
            "Indian/Chagos",
            "Indian/Christmas",
            "Indian/Cocos",
            "Indian/Comoro",
            "Indian/Kerguelen",
            "Indian/Mahe",
            "Indian/Maldives",
            "Indian/Mauritius",
            "Indian/Mayotte",
            "Indian/Reunion",
            "Pacific/Apia",
            "Pacific/Auckland",
            "Pacific/Chatham",
            "Pacific/Chuuk",
            "Pacific/Easter",
            "Pacific/Efate",
            "Pacific/Enderbury",
            "Pacific/Fakaofo",
            "Pacific/Fiji",
            "Pacific/Funafuti",
            "Pacific/Galapagos",
            "Pacific/Gambier",
            "Pacific/Guadalcanal",
            "Pacific/Guam",
            "Pacific/Honolulu",
            "Pacific/Johnston",
            "Pacific/Kiritimati",
            "Pacific/Kosrae",
            "Pacific/Kwajalein",
            "Pacific/Majuro",
            "Pacific/Marquesas",
            "Pacific/Midway",
            "Pacific/Nauru",
            "Pacific/Niue",
            "Pacific/Norfolk",
            "Pacific/Noumea",
            "Pacific/Pago_Pago",
            "Pacific/Palau",
            "Pacific/Pitcairn",
            "Pacific/Pohnpei",
            "Pacific/Port_Moresby",
            "Pacific/Rarotonga",
```

```
              "Pacific/Saipan",
              "Pacific/Tahiti",
              "Pacific/Tarawa",
              "Pacific/Tongatapu",
              "Pacific/Wake",
              "Pacific/Wallis",
              "US/Alaska",
              "US/Arizona",
              "US/Central",
              "US/Eastern",
              "US/Hawaii",
              "US/Mountain",
              "US/Pacific",
              "UTC"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "UseMaintenanceWindow": {
          "description": "True to add an Amazon RDS maintenance window as a period to
an Amazon RDS instance schedule, or to add an AWS Systems Manager (SSM) maintenance
window as a period to an Amazon EC2 instance schedule. An RDS maintenance window is
automatically created by RDS. An SSM maintenance window you create with the Deployment
| Patching | SSM maintenance window | Create (ct-0el2j07llrxs7) change type. False
to not add either maintenance window, but to use the start and stop settings of the
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "UseMetrics": {
          "description": "Enable CloudWatch metrics for this schedule. This field
overrides the default settings defined when the Resource Scheduler was deployed.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Action",
          "Name",
          "Description",
          "Hibernate",
          "Enforced",
          "OverrideStatus",
          "Periods",
          "RetainRunning",
          "StopNewInstances",
          "SSMMaintenanceWindow",
          "TimeZone",
          "UseMaintenanceWindow",
          "UseMetrics"
        ]
      },
      "required": [
        "Action",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2c7ve50jost1v에 대한 스키마

분류:

- 관리 | AMS Resource Scheduler | 솔루션 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AMS Resource Scheduler",
  "description": "Update the AMS Resource Scheduler solution in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SchedulingActive": {
          "description": "Yes to enable the Resource Scheduler. No to disable
 it. The default is existing state. You can also use Resource Scheduler enable
 (ct-2wrvu4kca9xky) and disable (ct-14v49adibs4db) change types to manage its state.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
```

```
            "enum": [
              "Yes",
              "No",
              ""
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ScheduledServices": {
          "description": "Comma-separated list of scheduled services. Use a combination
 of AutoScaling, EC2, and RDS.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^$|(^(ec2|rds|autoscaling)(,(ec2|rds|autoscaling)){0,2}$)"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TagName": {
          "description": "The name of the tag key to use to associate the instance
 schedule schemas with service resources. Default is Schedule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^$|^(?!(aws:|ams:))[a-zA-Z0-9+-=._:/@]{1,127}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "UseCMK": {
          "description": "Comma-separated list of Customer Managed Key (CMK) Amazon
 Resource Names (ARNs) in format arn:<partition>:kms:<region>:<account-id>:key/<key-id>
 to grant Resource Scheduler permission to. These are CMK that are used to encrypt EBS
 volumes on EC2 instances.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{0,12}:key/[a-z0-9\\-]+)$"
          },
```

```
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "UseLicenseManager": {
          "description": "Comma-separated list of AWS License Manager license ARNs to
 grant Resource Scheduler permission to. These are software or vendor licenses that EC2
 instances are configured with.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):license-manager:([a-z]{2}((-
gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:license-configuration(/|:)lic-.*)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "DefaultTimezone": {
          "description": "The name of the Time Zone, in the form US/Pacific, to be used
 as default timezone applied. Default is UTC.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "enum": [
              "Africa/Abidjan",
              "Africa/Accra",
              "Africa/Addis_Ababa",
              "Africa/Algiers",
              "Africa/Asmara",
              "Africa/Bamako",
              "Africa/Bangui",
              "Africa/Banjul",
              "Africa/Bissau",
              "Africa/Blantyre",
              "Africa/Brazzaville",
              "Africa/Bujumbura",
              "Africa/Cairo",
              "Africa/Casablanca",
              "Africa/Ceuta",
              "Africa/Conakry",
              "Africa/Dakar",
              "Africa/Dar_es_Salaam",
              "Africa/Djibouti",
              "Africa/Douala",
```

```
                "Africa/El_Aaiun",
                "Africa/Freetown",
                "Africa/Gaborone",
                "Africa/Harare",
                "Africa/Johannesburg",
                "Africa/Juba",
                "Africa/Kampala",
                "Africa/Khartoum",
                "Africa/Kigali",
                "Africa/Kinshasa",
                "Africa/Lagos",
                "Africa/Libreville",
                "Africa/Lome",
                "Africa/Luanda",
                "Africa/Lubumbashi",
                "Africa/Lusaka",
                "Africa/Malabo",
                "Africa/Maputo",
                "Africa/Maseru",
                "Africa/Mbabane",
                "Africa/Mogadishu",
                "Africa/Monrovia",
                "Africa/Nairobi",
                "Africa/Ndjamena",
                "Africa/Niamey",
                "Africa/Nouakchott",
                "Africa/Ouagadougou",
                "Africa/Porto-Novo",
                "Africa/Sao_Tome",
                "Africa/Tripoli",
                "Africa/Tunis",
                "Africa/Windhoek",
                "America/Adak",
                "America/Anchorage",
                "America/Anguilla",
                "America/Antigua",
                "America/Araguaina",
                "America/Argentina/Buenos_Aires",
                "America/Argentina/Catamarca",
                "America/Argentina/Cordoba",
                "America/Argentina/Jujuy",
                "America/Argentina/La_Rioja",
                "America/Argentina/Mendoza",
                "America/Argentina/Rio_Gallegos",
```

```
            "America/Argentina/Salta",
            "America/Argentina/San_Juan",
            "America/Argentina/San_Luis",
            "America/Argentina/Tucuman",
            "America/Argentina/Ushuaia",
            "America/Aruba",
            "America/Asuncion",
            "America/Atikokan",
            "America/Bahia",
            "America/Bahia_Banderas",
            "America/Barbados",
            "America/Belem",
            "America/Belize",
            "America/Blanc-Sablon",
            "America/Boa_Vista",
            "America/Bogota",
            "America/Boise",
            "America/Cambridge_Bay",
            "America/Campo_Grande",
            "America/Cancun",
            "America/Caracas",
            "America/Cayenne",
            "America/Cayman",
            "America/Chicago",
            "America/Chihuahua",
            "America/Costa_Rica",
            "America/Creston",
            "America/Cuiaba",
            "America/Curacao",
            "America/Danmarkshavn",
            "America/Dawson",
            "America/Dawson_Creek",
            "America/Denver",
            "America/Detroit",
            "America/Dominica",
            "America/Edmonton",
            "America/Eirunepe",
            "America/El_Salvador",
            "America/Fortaleza",
            "America/Glace_Bay",
            "America/Godthab",
            "America/Goose_Bay",
            "America/Grand_Turk",
            "America/Grenada",
```

```
                "America/Guadeloupe",
                "America/Guatemala",
                "America/Guayaquil",
                "America/Guyana",
                "America/Halifax",
                "America/Havana",
                "America/Hermosillo",
                "America/Indiana/Indianapolis",
                "America/Indiana/Knox",
                "America/Indiana/Marengo",
                "America/Indiana/Petersburg",
                "America/Indiana/Tell_City",
                "America/Indiana/Vevay",
                "America/Indiana/Vincennes",
                "America/Indiana/Winamac",
                "America/Inuvik",
                "America/Iqaluit",
                "America/Jamaica",
                "America/Juneau",
                "America/Kentucky/Louisville",
                "America/Kentucky/Monticello",
                "America/Kralendijk",
                "America/La_Paz",
                "America/Lima",
                "America/Los_Angeles",
                "America/Lower_Princes",
                "America/Maceio",
                "America/Managua",
                "America/Manaus",
                "America/Marigot",
                "America/Martinique",
                "America/Matamoros",
                "America/Mazatlan",
                "America/Menominee",
                "America/Merida",
                "America/Metlakatla",
                "America/Mexico_City",
                "America/Miquelon",
                "America/Moncton",
                "America/Monterrey",
                "America/Montevideo",
                "America/Montreal",
                "America/Montserrat",
                "America/Nassau",
```

```
            "America/New_York",
            "America/Nipigon",
            "America/Nome",
            "America/Noronha",
            "America/North_Dakota/Beulah",
            "America/North_Dakota/Center",
            "America/North_Dakota/New_Salem",
            "America/Ojinaga",
            "America/Panama",
            "America/Pangnirtung",
            "America/Paramaribo",
            "America/Phoenix",
            "America/Port-au-Prince",
            "America/Port_of_Spain",
            "America/Porto_Velho",
            "America/Puerto_Rico",
            "America/Rainy_River",
            "America/Rankin_Inlet",
            "America/Recife",
            "America/Regina",
            "America/Resolute",
            "America/Rio_Branco",
            "America/Santa_Isabel",
            "America/Santarem",
            "America/Santiago",
            "America/Santo_Domingo",
            "America/Sao_Paulo",
            "America/Scoresbysund",
            "America/Sitka",
            "America/St_Barthelemy",
            "America/St_Johns",
            "America/St_Kitts",
            "America/St_Lucia",
            "America/St_Thomas",
            "America/St_Vincent",
            "America/Swift_Current",
            "America/Tegucigalpa",
            "America/Thule",
            "America/Thunder_Bay",
            "America/Tijuana",
            "America/Toronto",
            "America/Tortola",
            "America/Vancouver",
            "America/Whitehorse",
```

```
                "America/Winnipeg",
                "America/Yakutat",
                "America/Yellowknife",
                "Antarctica/Casey",
                "Antarctica/Davis",
                "Antarctica/DumontDUrville",
                "Antarctica/Macquarie",
                "Antarctica/Mawson",
                "Antarctica/McMurdo",
                "Antarctica/Palmer",
                "Antarctica/Rothera",
                "Antarctica/Syowa",
                "Antarctica/Vostok",
                "Arctic/Longyearbyen",
                "Asia/Aden",
                "Asia/Almaty",
                "Asia/Amman",
                "Asia/Anadyr",
                "Asia/Aqtau",
                "Asia/Aqtobe",
                "Asia/Ashgabat",
                "Asia/Baghdad",
                "Asia/Bahrain",
                "Asia/Baku",
                "Asia/Bangkok",
                "Asia/Beirut",
                "Asia/Bishkek",
                "Asia/Brunei",
                "Asia/Choibalsan",
                "Asia/Chongqing",
                "Asia/Colombo",
                "Asia/Damascus",
                "Asia/Dhaka",
                "Asia/Dili",
                "Asia/Dubai",
                "Asia/Dushanbe",
                "Asia/Gaza",
                "Asia/Harbin",
                "Asia/Hebron",
                "Asia/Ho_Chi_Minh",
                "Asia/Hong_Kong",
                "Asia/Hovd",
                "Asia/Irkutsk",
                "Asia/Jakarta",
```

```
                "Asia/Jayapura",
                "Asia/Jerusalem",
                "Asia/Kabul",
                "Asia/Kamchatka",
                "Asia/Karachi",
                "Asia/Kashgar",
                "Asia/Kathmandu",
                "Asia/Khandyga",
                "Asia/Kolkata",
                "Asia/Krasnoyarsk",
                "Asia/Kuala_Lumpur",
                "Asia/Kuching",
                "Asia/Kuwait",
                "Asia/Macau",
                "Asia/Magadan",
                "Asia/Makassar",
                "Asia/Manila",
                "Asia/Muscat",
                "Asia/Nicosia",
                "Asia/Novokuznetsk",
                "Asia/Novosibirsk",
                "Asia/Omsk",
                "Asia/Oral",
                "Asia/Phnom_Penh",
                "Asia/Pontianak",
                "Asia/Pyongyang",
                "Asia/Qatar",
                "Asia/Qyzylorda",
                "Asia/Rangoon",
                "Asia/Riyadh",
                "Asia/Sakhalin",
                "Asia/Samarkand",
                "Asia/Seoul",
                "Asia/Shanghai",
                "Asia/Singapore",
                "Asia/Taipei",
                "Asia/Tashkent",
                "Asia/Tbilisi",
                "Asia/Tehran",
                "Asia/Thimphu",
                "Asia/Tokyo",
                "Asia/Ulaanbaatar",
                "Asia/Urumqi",
                "Asia/Ust-Nera",
```

```
            "Asia/Vientiane",
            "Asia/Vladivostok",
            "Asia/Yakutsk",
            "Asia/Yekaterinburg",
            "Asia/Yerevan",
            "Atlantic/Azores",
            "Atlantic/Bermuda",
            "Atlantic/Canary",
            "Atlantic/Cape_Verde",
            "Atlantic/Faroe",
            "Atlantic/Madeira",
            "Atlantic/Reykjavik",
            "Atlantic/South_Georgia",
            "Atlantic/St_Helena",
            "Atlantic/Stanley",
            "Australia/Adelaide",
            "Australia/Brisbane",
            "Australia/Broken_Hill",
            "Australia/Currie",
            "Australia/Darwin",
            "Australia/Eucla",
            "Australia/Hobart",
            "Australia/Lindeman",
            "Australia/Lord_Howe",
            "Australia/Melbourne",
            "Australia/Perth",
            "Australia/Sydney",
            "Canada/Atlantic",
            "Canada/Central",
            "Canada/Eastern",
            "Canada/Mountain",
            "Canada/Newfoundland",
            "Canada/Pacific",
            "Europe/Amsterdam",
            "Europe/Andorra",
            "Europe/Athens",
            "Europe/Belgrade",
            "Europe/Berlin",
            "Europe/Bratislava",
            "Europe/Brussels",
            "Europe/Bucharest",
            "Europe/Budapest",
            "Europe/Busingen",
            "Europe/Chisinau",
```

```
            "Europe/Copenhagen",
            "Europe/Dublin",
            "Europe/Gibraltar",
            "Europe/Guernsey",
            "Europe/Helsinki",
            "Europe/Isle_of_Man",
            "Europe/Istanbul",
            "Europe/Jersey",
            "Europe/Kaliningrad",
            "Europe/Kiev",
            "Europe/Lisbon",
            "Europe/Ljubljana",
            "Europe/London",
            "Europe/Luxembourg",
            "Europe/Madrid",
            "Europe/Malta",
            "Europe/Mariehamn",
            "Europe/Minsk",
            "Europe/Monaco",
            "Europe/Moscow",
            "Europe/Oslo",
            "Europe/Paris",
            "Europe/Podgorica",
            "Europe/Prague",
            "Europe/Riga",
            "Europe/Rome",
            "Europe/Samara",
            "Europe/San_Marino",
            "Europe/Sarajevo",
            "Europe/Simferopol",
            "Europe/Skopje",
            "Europe/Sofia",
            "Europe/Stockholm",
            "Europe/Tallinn",
            "Europe/Tirane",
            "Europe/Uzhgorod",
            "Europe/Vaduz",
            "Europe/Vatican",
            "Europe/Vienna",
            "Europe/Vilnius",
            "Europe/Volgograd",
            "Europe/Warsaw",
            "Europe/Zagreb",
            "Europe/Zaporozhye",
```

```
            "Europe/Zurich",
            "GMT",
            "Indian/Antananarivo",
            "Indian/Chagos",
            "Indian/Christmas",
            "Indian/Cocos",
            "Indian/Comoro",
            "Indian/Kerguelen",
            "Indian/Mahe",
            "Indian/Maldives",
            "Indian/Mauritius",
            "Indian/Mayotte",
            "Indian/Reunion",
            "Pacific/Apia",
            "Pacific/Auckland",
            "Pacific/Chatham",
            "Pacific/Chuuk",
            "Pacific/Easter",
            "Pacific/Efate",
            "Pacific/Enderbury",
            "Pacific/Fakaofo",
            "Pacific/Fiji",
            "Pacific/Funafuti",
            "Pacific/Galapagos",
            "Pacific/Gambier",
            "Pacific/Guadalcanal",
            "Pacific/Guam",
            "Pacific/Honolulu",
            "Pacific/Johnston",
            "Pacific/Kiritimati",
            "Pacific/Kosrae",
            "Pacific/Kwajalein",
            "Pacific/Majuro",
            "Pacific/Marquesas",
            "Pacific/Midway",
            "Pacific/Nauru",
            "Pacific/Niue",
            "Pacific/Norfolk",
            "Pacific/Noumea",
            "Pacific/Pago_Pago",
            "Pacific/Palau",
            "Pacific/Pitcairn",
            "Pacific/Pohnpei",
            "Pacific/Port_Moresby",
```

```
              "Pacific/Rarotonga",
              "Pacific/Saipan",
              "Pacific/Tahiti",
              "Pacific/Tarawa",
              "Pacific/Tongatapu",
              "Pacific/Wake",
              "Pacific/Wallis",
              "US/Alaska",
              "US/Arizona",
              "US/Central",
              "US/Eastern",
              "US/Hawaii",
              "US/Mountain",
              "US/Pacific",
              "UTC",
              ""
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MemorySize": {
          "description": "The amount of Memory available to the Lambda function running
the scheduler in MB, increase size when processing large numbers of instances. The
allowed values are 128, 384, 512, 640, 768, 896, 1024, 1152, 1280, 1408 and 1536.
Default is 512.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "128",
              "384",
              "512",
              "640",
              "768",
              "896",
              "1024",
              "1152",
              "1280",
              "1408",
              "1536"
            ],
            "default": "512"
          },
```

```
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SchedulerFrequency": {
          "description": "Scheduler running frequency in minutes. The allowed values
 are 10, 15, 30 and 60. Default is 10.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "10",
              "15",
              "30",
              "60"
            ],
            "default": "10"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Action": {
          "description": "Must be Update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Update"
            ],
            "default": "Update"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SchedulingActive",
          "ScheduledServices",
          "TagName",
          "DefaultTimezone",
          "UseCMK",
          "UseLicenseManager",
          "MemorySize",
          "SchedulerFrequency",
```

```
          "Action"
        ]
      },
      "required": [
        "Action"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2d55p1d7z6w3d 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 분리

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Detach EBS Volume",
  "description": "Detach an EBS volume from an EC2 instance. For Linux instances, use
 this change type to detach volumes with filesystem types ext3, ext4, and XFS. You
 can't detach volumes managed by a Logical Volume Manager (LVM) in Linux instances.
 To attempt drift remediation in your CloudFormation stack while detaching a volume,
 enable RemediateStackDrift. Note that RemediateStackDrift isn't compatible with
 volumes that were originally created using the CloudFormation ingest change type
 (ct-36cn2avfrrj9v).",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DetachEBSVolume.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DetachEBSVolume"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DetachEBSVolume"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EBS Volume is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VolumeId": {
          "description": "The ID of the EBS volume, in the form
 vol-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
 by volume modification. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can
 be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than
 the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the
 stack template prior to the volume modification. Set to False to modify a volume in an
 ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
```

```
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VolumeId",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
      "required": [
        "VolumeId"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2dphvdy1krpj6 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트(Aurora용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS Aurora stack",
  "description": "Modify the properties of an existing AWS Relational Database Service
 (RDS) Aurora stack created using CT ID ct-2jvzjwunghrhy, version 1.0.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the RDS Aurora cluster you are updating, in the
 form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AutoMinorVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True if the RDS instance should have automatic minor version
 upgrade, false if it should not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "BackupRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days for which automatic database (DB)
 snapshots are retained. Range is 1 - 35.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 35
        },
        "EngineVersion": {
          "type": "string",
          "description": "The version number of the database engine to use. Not every
 database version is available for every AWS region.",
          "pattern": "^\\d.\\d.\\d{2}[a-z]$|^5.\\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^8.\
\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^(\\d{2}.\\d{0,2})$|^$"
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The instance type to use, this determines the compute and
memory capacity for the DB instance. Not every instance type is available for every
database engine.",
          "enum": [
            "db.serverless",
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t3.micro",
            "db.t3.small",
            "db.t3.medium",
            "db.t3.large",
            "db.t3.xlarge",
            "db.t3.2xlarge",
            "db.t4g.medium",
            "db.t4g.large",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.r4.large",
            "db.r4.xlarge",
            "db.r4.2xlarge",
            "db.r4.4xlarge",
            "db.r4.8xlarge",
            "db.r4.16xlarge",
            "db.r5.large",
            "db.r5.xlarge",
            "db.r5.2xlarge",
            "db.r5.4xlarge",
            "db.r5.8xlarge",
            "db.r5.12xlarge",
            "db.r5.16xlarge",
            "db.r5.24xlarge",
            "db.r6g.large",
            "db.r6g.xlarge",
            "db.r6g.2xlarge",
            "db.r6g.4xlarge",
            "db.r6g.8xlarge",
            "db.r6g.12xlarge",
            "db.r6g.16xlarge",
            "db.x2g.large",
            "db.x2g.xlarge",
            "db.x2g.2xlarge",
```

```
            "db.x2g.4xlarge",
            "db.x2g.8xlarge",
            "db.x2g.12xlarge",
            "db.x2g.16xlarge"
          ]
        },
        "MasterUserPassword": {
          "type": "string",
          "description": "The password that you use with the configured MasterUsername
 to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 41 printable ASCII characters
 (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
          "pattern": "^$|(?!@/\")[a-zA-Z0-9]{8,41}$",
          "maxLength": 41,
          "minLength": 8,
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "MultiAZ": {
          "type": "string",
          "description": "True to have a secondary replica of your DB instance created
 in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "PerformanceInsights": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
 false to not. Performance Insights is only available on engine type aurora and aurora-
postgresql.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "PerformanceInsightsKMSKey": {
          "type": "string",
          "description": "ARN of the KMS master key to use to encrypt Performance
 Insights data.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
```

```
        "PerformanceInsightsRetentionPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
 data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
          "enum": [
            "7",
            "731"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the database accepts connections.
 Valid range is: 1150-65535.",
          "pattern": "^(0|11[5-8][0-9]|119[0-9]|1[2-9][0-9]{2}|[2-9][0-9]{3}|[1-5][0-9]
{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$"
        },
        "PreferredBackupWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created. Must be in the format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated
 Time (UTC). Must not conflict with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be
 at least 30 minutes.",
          "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range during which system maintenance
 can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format), in
 Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify
 PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on
 a randomly selected day of the week.",
          "pattern": "^$|[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "ServerlessScalingMaxCapacity": {
          "description": "The maximum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
 instance in an Aurora Serverless cluster. The largest value that you can use is 128.0.
 Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 128
        },
        "ServerlessScalingMinCapacity": {
```

```
          "description": "The minimum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
 instance in an Aurora Serverless cluster. The smallest  value that you can use is 0.5.
 Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 0.5,
          "maximum": 128
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EngineVersion",
          "InstanceType",
          "MultiAZ",
          "MasterUserPassword",
          "Port",
          "AutoMinorVersionUpgrade",
          "PerformanceInsights",
          "PerformanceInsightsKMSKey",
          "PerformanceInsightsRetentionPeriod",
          "BackupRetentionPeriod",
          "PreferredBackupWindow",
          "PreferredMaintenanceWindow",
          "ServerlessScalingMaxCapacity",
          "ServerlessScalingMinCapacity"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2edc3sd1™rb에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 애플리케이션 | CodeDeploy 애플리케이션 | 배포

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deploy CodeDeploy Application",
  "description": "Deploy a revision of an existing AWS CodeDeploy application, which
 are source files CodeDeploy will deploy to your instances or scripts CodeDeploy will
 run on your instances.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "The reason for the request.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "Identifier of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360
    },
    "Parameters": {
```

```
      "description": "Specifications for the deployment.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "CodeDeployApplicationName": {
          "description": "The name of the AWS CodeDeploy application.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "CodeDeployDeploymentConfigName": {
          "description": "The configuration for deployment operations: as many
instances as possible at once, half of the instances at a time, or only one instance
at a time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
            "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
            "CodeDeployDefault.OneAtATime"
          ],
          "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        },
        "CodeDeployDeploymentGroupName": {
          "description": "The name of the deployment group.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures": {
          "description": "True to ignore the failure of an ApplicationStop lifecycle
event and continue to the BeforeInstall event; false to stop the deployment if the
ApplicationStop event fails. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "CodeDeployRevision": {
          "description": "The type and location of the revision to deploy.",
          "type": "object",
          "properties": {
            "RevisionType": {
              "type": "string",
              "enum": [
                "S3"
```

```
              ]
            },
            "S3Location": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "S3Bucket": {
                  "description": "The name of the Amazon S3 bucket where the
 application revision is stored.",
                  "type": "string"
                },
                "S3BundleType": {
                  "description": "The file type of the application revision.",
                  "type": "string",
                  "enum": [
                    "tar",
                    "tgz",
                    "zip"
                  ]
                },
                "S3ETag": {
                  "description": "The ETag of the Amazon S3 object that represents the
 bundled artifacts for the application revision.",
                  "type": "string"
                },
                "S3Key": {
                  "description": "The name of the Amazon S3 object that represents
 the bundled artifacts for the application revision (e.g. my_app.zip or path/to/
my_app.zip).",
                  "type": "string"
                },
                "S3Version": {
                  "description": "A specific version of the Amazon S3 object that
 represents the bundled artifacts for the application revision.",
                  "type": "string"
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "S3Bucket",
                  "S3BundleType",
                  "S3Key",
                  "S3ETag",
                  "S3Version"
```

```
              ]
            },
            "required": [
              "S3Bucket",
              "S3BundleType",
              "S3Key"
            ]
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "RevisionType",
            "S3Location"
          ]
        },
        "required": [
          "RevisionType",
          "S3Location"
        ]
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "CodeDeployApplicationName",
        "CodeDeployDeploymentConfigName",
        "CodeDeployDeploymentGroupName",
        "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures",
        "CodeDeployRevision"
      ]
    },
    "required": [
      "CodeDeployApplicationName",
      "CodeDeployDeploymentGroupName",
      "CodeDeployRevision"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
```

```
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2eof6j3mlcwhf에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스 연결 역할 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Service-Linked Role",
  "description": "Create an IAM service-linked role linked to an AWS service that you
 specify.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
```

```
      "properties": {
        "AWSServiceName": {
          "description": "The service principal, in the form <service-principal-
name>.amazonaws.com. This value becomes the Principal element in the policy for
 the role. To verify that an AWS service supports IAM service-linked roles, see:
 AWS services that work with IAM. For a list of service principal names, see GitHub
 Gist: List of AWS Service Principals. Example: EC2 Auto Scaling service principal is
 autoscaling.amazonaws.com.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z-.\\d]{2,}.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CustomSuffix": {
          "description": "A string that you provide, which is combined with the
 service-provided prefix to form the complete role name. Note: Some services do
 not support the CustomSuffix parameter. If you provide an optional suffix and the
 operation fails, try the operation again without the suffix.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^[\\w+=,.@-]{1,64}$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the role.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": ".*"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "AWSServiceName",
          "CustomSuffix",
          "Description"
        ]
      },
      "required": [
        "AWSServiceName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2epp05svrlwod 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create KMS Key (review required)",
  "description": "Request a KMS key by describing key permissions or submitting a key
 policy document.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KeyDescription": {
      "description": "A meaningful description of the KMS key; for example, a
 description that indicates that the KMS key is appropriate for a task. The default
```

```
value is an empty string (no description). Note that the description appears in the
details for the key in the KMS console. Do not include confidential or sensitive
information as this field may appear in plain text in CloudTrail logs and other
output.",
     "type": "string",
     "maxLength": 5000
   },
   "AliasName": {
     "description": "An alias name for the KMS key. The alias name must be unique in
the AWS account and region, can be up to 256 characters in length, and is limited to
use characters a-z, A-Z, 0-9, and /_-",
     "type": "string",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9/_-]{1,256}$"
   },
   "KeyRotation": {
     "description": "True if the KMS key should be rotated, false if it should not.
Default is true.",
     "type": "boolean",
     "default": true
   },
   "KeyPermissions": {
     "description": "Detailed information about the key permissions, or a key
policy document to be attached to the key (paste the policy document into the value
field).",
     "type": "string",
     "maxLength": 5000
   },
   "MultiRegion": {
     "description": "True to create multi-region key, false to create single-region
key. Default value is false.",
     "type": "boolean",
     "default": false
   },
   "Priority": {
     "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Low",
       "Medium",
       "High"
     ]
   },
   "Tags": {
```

```
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Create.",
      "type": "string",
      "default": "Create",
      "enum": [
        "Create"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "KeyDescription",
      "AliasName",
      "KeyRotation",
      "KeyPermissions",
      "MultiRegion",
      "Tags",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "KeyDescription",
    "KeyPermissions",
    "Operation"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2fqmbyud166z9 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AD DNS Conditional Forwarder",
  "description": "Update AD DNS conditional forwarder for a remote domain. For multi-
account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RemoteDomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of the remote
 domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IPAddresses": {
          "description": "A list of private IP addresses of the remote DNS servers
 associated with the conditional forwarder.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(10\\.(\\d{1,3})\\.(\\d{1,3})\\.(\\d{1,3}))$|^(192\\.168\\.(\
\d{1,3})\\.(\\d{1,3}))$|^(172\\.(1[6-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.[0-9]{1,3}\\.[0-9]{1,3})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RemoteDomainName",
          "IPAddresses"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RemoteDomainName",
        "IPAddresses"
      ]
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2fuzb2l7hckrj 스키마

분류:

- 관리 | 독립 실행형 리소스 | Load Balancer | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Standalone Load Balancer",
  "description": "Delete a standalone load balancer (application or network). The
 deletion includes comprehensive validation of deletion protection, CloudFormation
 stack association, and the AMS Infrastructure tag, and only proceeds if all checks
 pass. Standalone resources for testing purposes are created by AMS upon your request,
 they are not part of a stack and they can't be deleted with ct-0q0bic0ywqk6c.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the load balancer is, in the form 'us-
east-1'.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "LoadBalancerArn": {
          "description": "The ARN of the load balancer to delete.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z0-9-]+:
[0-9]{12}:loadbalancer/(app|net)/[a-zA-Z0-9-]+/[a-z0-9]{16}$"
        },
        "DryRun": {
          "description": "(Optional) True to only validate the load balancer deletion,
 but not delete. False to run protections and, if passing, delete the specified load
 balancer.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LoadBalancerArn",
          "DryRun"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "LoadBalancerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
```

```
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2fzh1wckpl7f5 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 허용 목록 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Allow List",
  "description": "Delete an allow list file for AMS managed Palo Alto firewall -
 Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be DeleteAllowList.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "DeleteAllowList"
      ],
      "default": "DeleteAllowList"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AllowListName": {
          "description": "The name of the allow list to delete.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AllowListName"
        ]
      },
      "required": [
        "AllowListName"
      ]
```

```
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2gd0u847qd9d2 스키마

분류:

- 배포 | 애플리케이션 | CodeDeploy 배포 그룹 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CodeDeploy deployment group",
  "description": "Use to create an AWS CodeDeploy application deployment group, an
 entity that describes what instances to deploy a given application to.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "The reason for the request.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sp9lrk00000000000",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sp9lrk00000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
```

```
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "CodeDeployApplicationName": {
          "description": "The name of an AWS CodeDeploy application.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "CodeDeployAutoScalingGroups": {
          "description": "The Auto Scaling groups to be updated by AWS CodeDeploy when
new instances are created. Note: Do not associate an Auto Scaling group with more than
one deployment group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255,
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10
        },
        "CodeDeployDeploymentConfigName": {
          "description": "The configuration for deployment operations: as many
instances as possible at once, half of the instances at a time, or only one instance
at a time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
            "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
            "CodeDeployDefault.OneAtATime"
          ],
          "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        },
        "CodeDeployDeploymentGroupName": {
          "description": "A name for the deployment group.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
```

```
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "CodeDeployServiceRoleArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of an existing CodeDeploy
 service role that grants permission to make calls to AWS services on your behalf, in
 the form arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-codedeploy-role.",
          "type": "string"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CodeDeployApplicationName",
        "CodeDeployAutoScalingGroups",
        "CodeDeployDeploymentGroupName",
        "CodeDeployServiceRoleArn"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2ha68tpd7nr3y에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | VPC 추가 CIDR 및 서브넷 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account CIDRs",
  "description": "Create an additional VPC CIDR, or subnets, or both, for an existing
 application account VPC. Add up to five public and twenty private subnet tiers to the
 additional CIDR, or to existing CIDRs under the VPC. A subnet tier is a set of subnets
 provisioned in two or three Availability Zones (AZ).",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "VPCId": {
      "description": "The ID of the VPC to add additional CIDRs or subnets to.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VPCCIDR": {
          "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) range to be added
 to the existing application account VPC.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "RouteType": {
          "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection
 type. For this VPC extension to accept connections from other VPCs, use routable. For
 it to not accept those connections, use isolated. The default is routable.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "isolated",
            "routable"
          ],
          "default": "routable"
        },
        "PrivateRouteTableAZ1ID": {
          "description": "The route table ID for the private subnets in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PrivateRouteTableAZ2ID": {
          "description": "The route table ID for the private subnets in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PrivateRouteTableAZ3ID": {
          "description": "The route table ID for the private subnets in AZ3.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PublicRouteTableAZ1ID": {
```

```
          "description": "The route table ID for the public subnets in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PublicRouteTableAZ2ID": {
          "description": "The route table ID for the public subnets in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PublicRouteTableAZ3ID": {
          "description": "The route table ID for the public subnets in AZ3.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PublicSubnet1AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet1AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet1AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first public subnet tier in AZ3. Use only if
 three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
```

```
        },
        "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second public subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third public subnet tier in AZ3. Use only if
 three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth public subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth public subnet tier in AZ3. Use only if
 three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventh private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventh private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventh private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninth private subnet tier in AZ1.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the tenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the tenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the tenth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet11AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eleventh private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet11AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eleventh private subnet tier in AZ2.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet11AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eleventh private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet12AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twelfth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet12AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twelfth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet12AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twelfth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet13AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the thirteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet13AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the thirteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet13AZ3CIDR": {
```

```
          "description": "The CIDR for the thirteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet14AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet14AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet14AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet15AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifteenth private subnet tier in AZ31.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet15AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet15AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
```

```
        "PrivateSubnet16AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet16AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet16AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet17AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventeenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet17AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventeenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet17AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventeenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet18AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
```

```
        "PrivateSubnet18AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet18AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet19AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet19AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet19AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet20AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twentieth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet20AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twentieth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
```

```
        "PrivateSubnet20AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twentieth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VPCCIDR",
          "RouteType",
          "PrivateRouteTableAZ1ID",
          "PrivateRouteTableAZ2ID",
          "PrivateRouteTableAZ3ID",
          "PublicRouteTableAZ1ID",
          "PublicRouteTableAZ2ID",
          "PublicRouteTableAZ3ID",
          "PublicSubnet1AZ1CIDR",
          "PublicSubnet1AZ2CIDR",
          "PublicSubnet1AZ3CIDR",
          "PublicSubnet2AZ1CIDR",
          "PublicSubnet2AZ2CIDR",
          "PublicSubnet2AZ3CIDR",
          "PublicSubnet3AZ1CIDR",
          "PublicSubnet3AZ2CIDR",
          "PublicSubnet3AZ3CIDR",
          "PublicSubnet4AZ1CIDR",
          "PublicSubnet4AZ2CIDR",
          "PublicSubnet4AZ3CIDR",
          "PublicSubnet5AZ1CIDR",
          "PublicSubnet5AZ2CIDR",
          "PublicSubnet5AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet1AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet2AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet2AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet2AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet3AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet3AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet3AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet4AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet4AZ2CIDR",
```

```
            "PrivateSubnet4AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet5AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet5AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet5AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet6AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet6AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet6AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet7AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet7AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet10AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet11AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet11AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet11AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet12AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet12AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet12AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet13AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet13AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet13AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet14AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet14AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet14AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet15AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet15AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet15AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet16AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet16AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet16AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet17AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet17AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet17AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet18AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet18AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet18AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet19AZ1CIDR",
```

```
          "PrivateSubnet19AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet19AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet20AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet20AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet20AZ3CIDR"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VPCId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VPCId",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2hh93eyzmwbkd 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 버전 관리 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change S3 Bucket Versioning Setting",
  "description": "Change S3 bucket versioning setting through direct API calls.
 The S3 bucket can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the latter
 case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please use
 ct-1gi93jhvj28eg instead, or ct-361tlo1k7339x if the S3 bucket was provisioned via CFN
 ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "The name of the bucket to update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Versioning": {
          "description": "Enabled to maintain bucket versioning, Suspended to disable
 bucket versioning. Use S3 Versioning to keep multiple versions of an object in one
 bucket.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Enabled",
            "Suspended"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "Versioning"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BucketName",
```

```
        "Versioning"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2hhqzgxvkcig8 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Access Key",
  "description": "Create a new AWS secret access key and corresponding AWS access key
 ID for the specified user.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "UserARN": {
          "description": "The ARN of the IAM user that the new key will belong to.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:user/[\\w+=,.@-]+$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "UserARN"
        ]
```

```
      },
      "required": [
        "UserARN"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2hhud2lx01tq7 스키마

분류:

- 관리 | AWS Backup | 백업 작업 | 시작

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start Backup Job",
  "description": "Start an AWS Backup service backup job to create a one-time snapshot
 of the specified resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartBackupJob.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartBackupJob"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartBackupJob"
    },
```

```
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of the target backup vault. The backup vault name is
 case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric characters or hyphens. If a
 name is not specified, the name ams-manual-backups is used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "ams-manual-backups",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "CompleteWindowMinutes": {
          "description": "The amount of time AWS Backup attempts a backup
 before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
 StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
 must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(1[2-8][0-9]|19[0-9]|[2-9][0-9]{2}|[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]
{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[1-8][0-9]{4}|9[0-8][0-9]{3}|99[0-8][0-9]{2}|999[0-8][0-9]|
9999[0-9]|[1-8][0-9]{5}|9[0-8][0-9]{4}|99[0-8][0-9]{3}|999[0-8][0-9]{2}|9999[0-8][0-9]|
99999[0-9]|[1-8][0-9]{6}|9[0-8][0-9]{5}|99[0-8][0-9]{4}|999[0-8][0-9]{3}|9999[0-8][0-9]
{2}|99999[0-8][0-9]|999999[0-9]|[1-8][0-9]{7}|9[0-8][0-9]{6}|99[0-8][0-9]{5}|999[0-8]
[0-9]{4}|9999[0-8][0-9]{3}|99999[0-8][0-9]{2}|999999[0-8][0-9]|9999999[0-9]|[1-8][0-9]
{8}|9[0-8][0-9]{7}|99[0-8][0-9]{6}|999[0-8][0-9]{5}|9999[0-8][0-9]{4}|99999[0-8][0-9]
{3}|999999[0-8][0-9]{2}|9999999[0-8][0-9]|99999999[0-9]|1[0-9]{9}|20[0-9]{8}|21[0-3]
[0-9]{7}|214[0-6][0-9]{6}|2147[0-3][0-9]{5}|21474[0-7][0-9]{4}|214748[0-2][0-9]{3}|
2147483[0-5][0-9]{2}|21474836[0-3][0-9]|214748364[0-7])$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DeleteAfterDays": {
```

```
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
 Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
 expires.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[12][0-9]{4}|3[0-4][0-9]{3}|35[0-5]
[0-9]{2}|35600)$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "ResourceArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the AWS resource to
 backup.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "StartWindowMinutes": {
          "description": "The amount of time in minutes before beginning a backup. The
 minimum value is 60. If a value is not specified, the backup starts immediately.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([6-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|[1-8]
[0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[1-8][0-9]{4}|9[0-8][0-9]{3}|99[0-8][0-9]
{2}|999[0-8][0-9]|9999[0-9]|[1-8][0-9]{5}|9[0-8][0-9]{4}|99[0-8][0-9]{3}|999[0-8][0-9]
{2}|9999[0-8][0-9]|99999[0-9]|[1-8][0-9]{6}|9[0-8][0-9]{5}|99[0-8][0-9]{4}|999[0-8]
[0-9]{3}|9999[0-8][0-9]{2}|99999[0-8][0-9]|999999[0-9]|[1-8][0-9]{7}|9[0-8][0-9]{6}|
99[0-8][0-9]{5}|999[0-8][0-9]{4}|9999[0-8][0-9]{3}|99999[0-8][0-9]{2}|999999[0-8][0-9]|
9999999[0-9]|[1-8][0-9]{8}|9[0-8][0-9]{7}|99[0-8][0-9]{6}|999[0-8][0-9]{5}|9999[0-8]
[0-9]{4}|99999[0-8][0-9]{3}|999999[0-8][0-9]{2}|9999999[0-8][0-9]|99999999[0-9]|1[0-9]
{9}|20[0-9]{8}|21[0-3][0-9]{7}|214[0-6][0-9]{6}|2147[0-3][0-9]{5}|21474[0-7][0-9]{4}|
214748[0-2][0-9]{3}|2147483[0-5][0-9]{2}|21474836[0-3][0-9]|214748364[0-7])$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
```

```
        "ui:order": [
          "BackupVaultName",
          "CompleteWindowMinutes",
          "DeleteAfterDays",
          "ResourceArn",
          "StartWindowMinutes"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2hxcllf1b4ey0 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성(MongoDB)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS source endpoint for MongoDB",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) source endpoint for
 MongoDB.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
```

```
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-pud4ghhkp7395n9bc.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
      ],
      "default": "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the certificate to use
with the source. This is required if SslMode = verify-full.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cert:[A-Z0-9]+$"
        },
        "DatabaseName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the source database."
        },
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful identifier for the source database endpoint.
Must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. Must
```

```
begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not
end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "Must be mongodb.",
          "enum": [
            "mongodb"
          ]
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
          "description": "Additional attributes associated with the connection. See AWS
documentation for more information on the supported extra connection attributes for
MongoDb."
        },
        "Password": {
          "type": "string",
          "description": "The password to be used to log in to the source database.
Leave blank if MongoDbAuthType = no.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "Port": {
          "type": "integer",
          "description": "The port used by the source database.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 65535
        },
        "ServerName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the server where the source database resides."
        },
        "SslMode": {
          "type": "string",
          "description": "The SSL mode to use for the SSL connection.",
          "enum": [
            "none",
            "require",
            "verify-full"
          ],
```

```
          "default": "none"
        },
        "Username": {
          "type": "string",
          "description": "The user name to be used to log in to the source database.
Leave blank if MongoDbAuthType = no.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "MongoDbAuthMechanism": {
          "type": "string",
          "description": "The authentication mechanism used to access the MongoDB
source endpoint. Do not use if MongoDbAuthType = no.",
          "enum": [
            "default",
            "mongodb_cr",
            "scram_sha_1"
          ],
          "default": "default"
        },
        "MongoDbAuthSource": {
          "type": "string",
          "description": "The MongoDB database name. Do not use if MongoDbAuthType =
no.",
          "default": "admin"
        },
        "MongoDbAuthType": {
          "type": "string",
          "description": "The authentication type or mode used to access the MongoDB
source endpoint.",
          "enum": [
            "no",
            "password"
          ],
          "default": "no"
        },
        "MongoDbDocsToInvestigate": {
          "type": "string",
          "description": "The number of documents to preview to determine the document
organization. Use if MongoDbMetadataMode = one. Must be a positive value greater than
0.",
          "pattern": "^[1-9]{1}$|^[1-9]{1}[0-9]+$",
          "default": "1000"
```

```
        },
        "MongoDbExtractDocId": {
          "type": "string",
          "description": "True to extract the MongoDB document ID as a separate column;
false to not. Use if MongoDbMetadataMode = none.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "MongoDbMetadataMode": {
          "type": "string",
          "description": "The mode used for MongoDB metadata. For document mode use
none, for table mode use one.",
          "enum": [
            "none",
            "one"
          ],
          "default": "none"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
          "ServerName",
          "Port",
          "DatabaseName",
          "Username",
          "Password",
          "SslMode",
          "CertificateArn",
          "ExtraConnectionAttributes",
          "MongoDbAuthType",
          "MongoDbAuthMechanism",
          "MongoDbAuthSource",
          "MongoDbMetadataMode",
          "MongoDbDocsToInvestigate",
          "MongoDbExtractDocId"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
```

```
        "ServerName",
        "Port",
        "DatabaseName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2hyozbpa0sx0m 스키마

분류:

- 배포 | AWS Backup | 백업 계획 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AWS Backup Plan",
  "description": "Create an AWS Backup plan, a policy expression that defines when and
 how you want to back up your AWS resources.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the backup plan to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "This parameter is deprecated and will be removed in the future.
AMS generates a unique, random, name for the resource and that becomes the StackName
in the AMS console.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sc68a620000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sc68a620000000000"
      ],
      "default": "stm-sc68a620000000000"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for the
execution of the change. This does not prolong execution, but the RFC fails if the
change is not completed within the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupPlanName": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan. Must contain 1 to
50 alphanumeric or '-_.' characters.",
```

```
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-.]{1,50}$"
        },
        "ResourceTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue."
        },
        "ResourceTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue."
        },
        "WindowsVSS": {
          "type": "string",
          "description": "Enabled to use the Windows Volume Shadow Copy Service
(VSS) backup option in AWS Backup. Disabled to create a regular backup. Default is
disabled.",
          "enum": [
            "disabled",
            "enabled"
          ],
          "default": "disabled"
        },
        "BackupRule1Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #1.",
          "default": "BackupRule1"
        },
        "BackupRule1Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #1.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule1CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
```

```
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule1ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule1DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule1StartWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
        },
        "BackupRule1RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #1.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule1RecoveryPointTagValue": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule1RecoveryPointTagKey.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule1EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule1CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #1: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule1CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #1 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule1CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #1 copy actions: The number of days
 after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
 If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule2Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #2.",
```

```
          "default": ""
        },
        "BackupRule2Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #2.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule2CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule2ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule2DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule2StartWindowMinutes": {
```

```
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
 to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
        },
        "BackupRule2RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
 points for backup rule #2."
        },
        "BackupRule2RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule2RecoveryPointTagKey."
        },
        "BackupRule2EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule2CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #2: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule2CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #2 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
```

```
        "BackupRule2CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #2 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #3.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule3Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #3.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule3CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule3ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule3DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
```

```
          "default": 0
        },
        "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3StartWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
        },
        "BackupRule3RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #3."
        },
        "BackupRule3RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule3RecoveryPointTagKey."
        },
        "BackupRule3EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule3CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #3: The Amazon Resource Name (ARN) of
the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
```

```
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule3CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #3 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #3 copy actions: The number of days
 after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
 If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #4.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule4Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
 plan rule #4.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule4CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
 backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
 StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
 must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule4ScheduleExpression": {
```

```
        "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
        "type": "string",
        "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
      },
      "BackupRule4DeleteAfterDays": {
        "type": "integer",
        "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
        "minimum": 0,
        "maximum": 35600,
        "default": 0
      },
      "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
        "type": "integer",
        "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
        "minimum": 0,
        "maximum": 35600,
        "default": 0
      },
      "BackupRule4StartWindowMinutes": {
        "type": "integer",
        "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
        "minimum": 60,
        "maximum": 99000,
        "default": 180
      },
      "BackupRule4RecoveryPointTagKey": {
        "type": "string",
        "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #4."
      },
      "BackupRule4RecoveryPointTagValue": {
        "type": "string",
        "description": "A value for the BackupRule4RecoveryPointTagKey."
      },
      "BackupRule4EnableContinuousBackup": {
        "type": "string",
```

```
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule4CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #4: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule4CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #4 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #4 copy actions: The number of days
 after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
 If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule5Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #5.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule5Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
 plan rule #5.",
```

```
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule5CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule5ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule5DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule5MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule5StartWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
```

```
        },
        "BackupRule5RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
 points for backup rule #5."
        },
        "BackupRule5RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule5RecoveryPointTagKey."
        },
        "BackupRule5EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule5CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #5: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule5CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #5 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule5CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #5 copy actions: The number of days
 after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
 If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
```

```
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule6Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #6.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule6Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #6.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule6CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule6ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule6DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule6MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
```

```
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
 to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
 backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule6StartWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
 to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
        },
        "BackupRule6RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
 points for backup rule #6."
        },
        "BackupRule6RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule6RecoveryPointTagKey."
        },
        "BackupRule6EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule6CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #6: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule6CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
```

```
        "description": "For backup plan rule #6 copy actions: The number of days
after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
        "minimum": 0,
        "maximum": 35600,
        "default": 0
      },
      "BackupRule6CopyActionsDeleteAfterDays": {
        "type": "integer",
        "description": "For backup plan rule #6 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
        "minimum": 0,
        "maximum": 35600,
        "default": 0
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "BackupPlanName",
        "ResourceTagKey",
        "ResourceTagValue",
        "WindowsVSS",
        "BackupRule1Name",
        "BackupRule1Vault",
        "BackupRule1CompletionWindowMinutes",
        "BackupRule1ScheduleExpression",
        "BackupRule1DeleteAfterDays",
        "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule1StartWindowMinutes",
        "BackupRule1RecoveryPointTagKey",
        "BackupRule1RecoveryPointTagValue",
        "BackupRule1EnableContinuousBackup",
        "BackupRule1CopyActionsDestVaultArn",
        "BackupRule1CAMoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule1CopyActionsDeleteAfterDays",
        "BackupRule2Name",
        "BackupRule2Vault",
        "BackupRule2CompletionWindowMinutes",
        "BackupRule2ScheduleExpression",
        "BackupRule2DeleteAfterDays",
        "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule2StartWindowMinutes",
```

```
            "BackupRule2RecoveryPointTagKey",
            "BackupRule2RecoveryPointTagValue",
            "BackupRule2EnableContinuousBackup",
            "BackupRule2CopyActionsDestVaultArn",
            "BackupRule2CAMoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule2CopyActionsDeleteAfterDays",
            "BackupRule3Name",
            "BackupRule3Vault",
            "BackupRule3CompletionWindowMinutes",
            "BackupRule3ScheduleExpression",
            "BackupRule3DeleteAfterDays",
            "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule3StartWindowMinutes",
            "BackupRule3RecoveryPointTagKey",
            "BackupRule3RecoveryPointTagValue",
            "BackupRule3EnableContinuousBackup",
            "BackupRule3CopyActionsDestVaultArn",
            "BackupRule3CAMoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule3CopyActionsDeleteAfterDays",
            "BackupRule4Name",
            "BackupRule4Vault",
            "BackupRule4CompletionWindowMinutes",
            "BackupRule4ScheduleExpression",
            "BackupRule4DeleteAfterDays",
            "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule4StartWindowMinutes",
            "BackupRule4RecoveryPointTagKey",
            "BackupRule4RecoveryPointTagValue",
            "BackupRule4EnableContinuousBackup",
            "BackupRule4CopyActionsDestVaultArn",
            "BackupRule4CAMoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule4CopyActionsDeleteAfterDays",
            "BackupRule5Name",
            "BackupRule5Vault",
            "BackupRule5CompletionWindowMinutes",
            "BackupRule5ScheduleExpression",
            "BackupRule5DeleteAfterDays",
            "BackupRule5MoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule5StartWindowMinutes",
            "BackupRule5RecoveryPointTagKey",
            "BackupRule5RecoveryPointTagValue",
            "BackupRule5EnableContinuousBackup",
            "BackupRule5CopyActionsDestVaultArn",
            "BackupRule5CAMoveToColdStorageAfterDays",
```

```
          "BackupRule5CopyActionsDeleteAfterDays",
          "BackupRule6Name",
          "BackupRule6Vault",
          "BackupRule6CompletionWindowMinutes",
          "BackupRule6ScheduleExpression",
          "BackupRule6DeleteAfterDays",
          "BackupRule6MoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule6StartWindowMinutes",
          "BackupRule6RecoveryPointTagKey",
          "BackupRule6RecoveryPointTagValue",
          "BackupRule6EnableContinuousBackup",
          "BackupRule6CopyActionsDestVaultArn",
          "BackupRule6CAMoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule6CopyActionsDeleteAfterDays"
        ]
      },
      "required": [
        "BackupPlanName",
        "ResourceTagKey",
        "ResourceTagValue",
        "BackupRule1Name",
        "BackupRule1Vault",
        "BackupRule1ScheduleExpression"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "VpcId",
      "Description",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "VpcId",
    "Description",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
```

```
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2iz9nvw8zlhst 스키마

분류:

- 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | Trend Micro EPS 에이전트 제거(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Trend Micro EPS Agent",
  "description": "For Bring Your Own EPS (BYOEPS) only. Remove the Trend Micro EPS
 agent installed on your AMS-managed Elastic Compute Cloud (EC2) instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "InstanceId": {
      "description": "The list of EC2 instance IDs where the Trend Micro EPS agent is
 to be removed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "ShouldRebootAfterTrendUninstall": {
      "type": "boolean",
      "description": "True for instances to be rebooted after uninstalling Trend Micro
 EPS agent. False for the instance to not reboot after agent removal. The default value
 is true.",
      "default": true
    },
    "Priority": {
```

```
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "Region",
    "InstanceId"
  ],
  "additionalProperties": true,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "InstanceId",
      "ShouldRebootAfterTrendUninstall",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

변경 유형 ct-2j7q1hgf26x5c의 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 도구 계정 생성(VPC 사용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Tools Account With VPC",
  "description": "Create a managed AWS landing zone tools account and a VPC with a
 private subnet, an isolated private subnet, and a public subnet. Optionally, also
 create an AWS Backup plan with up to four different rules. Managed AWS landing zone
 core accounts must already be onboarded to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
```

```
      "description": "A name for the new tools account. Maximum length 50 characters.
 The underscore ( _ ) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountEmail": {
          "description": "The email address for the new tools account. The email must
 be unique per account, since it will be used, with your password, to sign in as root
 user to your account. This email address is not used for communication.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
        },
        "ApplicationOUName": {
          "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this
 tools account, in the form of <application ou name>:<child ou name>. The default value
 is applications:tools.",
          "type": "string",
          "default": "applications:tools"
        },
        "SupportLevel": {
          "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "plus",
            "premium"
          ]
        },
        "VpcName": {
          "description": "A meaningful name for the tools account VPC. Must be unique
 within this tools account.",
          "type": "string"
        },
        "VpcCIDR": {
          "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
```

```
          "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this tools
 account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new application route
 table, use the Create Application Route Table change type (ct-1urj94c3hdfu5).",
          "type": "string",
          "default": "defaultAppRouteDomain"
        },
        "PrivateSubnetIsolatedCIDR": {
          "description": "The CIDR range to create the isolated private subnet. There
 is no communication back to on premises network from this subnet.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnetCIDR": {
          "description": "The CIDR range to create the private subnet.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnetCIDR": {
          "description": "The CIDR for the public subnet",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "DirectAlertsEmail": {
          "description": "The email address to receive certain resource-based alerts;
 note the onboarding process will create your SNS subscription. If not specified,
 then you can subscribe later using the Subscribe to DirectCustomerAlerts change type
 (ct-3rcl9u1k017wu).",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]
{0,61}[a-zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$"
        },
        "SamlMetadataDocumentURL": {
          "description": "The URL that points to the Security Assertion Markup
 Language(SAML) metadata document that is used to enable federated access to the tools
 account. Typically, a pre-signed URL for an Amazon S3 object.",
          "type": "string",
          "pattern": "^https://.+$|^$"
        },
        "BackupPlanName": {
          "type": "string",
```

```
        "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan, which is a policy
expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
        "default": "default-backup-plan"
      },
      "ResourceTagKey": {
        "type": "string",
        "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
        "default": "Backup"
      },
      "ResourceTagValue": {
        "type": "string",
        "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
        "default": "True"
      },
      "BackupRule1ScheduleExpression": {
        "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? *) sets a daily backup for 2am UTC
time.",
        "type": "string",
        "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$",
        "default": "cron(0 2 ? * * )"
      },
      "BackupRule1DeleteAfterDays": {
        "type": "integer",
        "description": "The number of days after creation that the daily backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup
never expires.",
        "minimum": 0,
        "maximum": 35600,
        "default": 7
      },
      "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
        "type": "integer",
        "description": "The number of days after creation that daily backup are moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
        "minimum": 0,
        "maximum": 35600,
```

```
          "default": 0
        },
        "BackupRule2ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? *) sets a daily backup for 2am UTC
time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule2DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that weekly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that weekly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? *) sets a daily backup for 2am UTC
time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule3DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that monthly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup
never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
```

```
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that the monthly backups
are moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set
to 0, the backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule4DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that the yearly backups
are deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AccountEmail",
          "ApplicationOUName",
          "SupportLevel",
          "DirectAlertsEmail",
          "SamlMetadataDocumentURL",
          "VpcName",
          "VpcCIDR",
          "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
```

```
          "PrivateSubnetIsolatedCIDR",
          "PrivateSubnetCIDR",
          "PublicSubnetCIDR",
          "BackupPlanName",
          "ResourceTagKey",
          "ResourceTagValue",
          "BackupRule1ScheduleExpression",
          "BackupRule1DeleteAfterDays",
          "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule2ScheduleExpression",
          "BackupRule2DeleteAfterDays",
          "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule3ScheduleExpression",
          "BackupRule3DeleteAfterDays",
          "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule4ScheduleExpression",
          "BackupRule4DeleteAfterDays",
          "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "AccountEmail",
        "SupportLevel",
        "VpcName",
        "VpcCIDR",
        "PrivateSubnetIsolatedCIDR",
        "PrivateSubnetCIDR",
        "PublicSubnetCIDR",
        "BackupPlanName",
        "ResourceTagKey",
        "ResourceTagValue",
        "BackupRule1ScheduleExpression"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
```

```
    "AccountName",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2jndrh7uit8uf 스키마

분류:

- 배포 | AMS 패턴 | 솔루션 | 배포(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deploy AMS Patterns",
  "description": "Deploy an AMS pattern to the current account. Patterns provide
 tools, architectures, and step-by-step guidance for implementing the methodologies
 for the migration strategy. Multi-account landing zone accounts can also specify
 OrganizationalUnit to deploy the pattern to all the accounts in that OU.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "PatternName": {
      "description": "The name of the AMS pattern to be deployed. Please reach out to
 your AMS Cloud Architect for more details about each pattern before deploying.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "amsAviatrixSALZ",
        "amsAzureADFederationUser",
        "amsCheckAndEnableLDAPSignAndSeal",
        "amsCheckAndRepairSecureChannel",
        "amsCICDwithAwsCodeSuite",
        "amsCISHardening",
        "amscloudcustodianpipeline",
        "amsCloudWatchAlarmScheduler",
        "amsCloudWatchLogGroupsPeriodicRetention",
        "amsCloudwatchLogsRetention",
        "amsControlTowerAccountNotify",
        "amsCrossAccountSnapshotCopier",
        "amsCrowdStrikeAgentManagement",
        "amsCUDOS",
        "amsCWAlarmforDirectConnect",
        "amsCWCustomMetrics",
        "amsCWLogsAgentManagement",
```

```
        "amsCWLogsAggregationToSplunk",
        "amsCyberArkIntegration",
        "amsDataSyncMonitor",
        "amsDCMasking",
        "amsDeleteNATGateways",
        "amsDetectAndRemediateVpnAlarms",
        "amsDiskUsageAutomation",
        "amsDotNetPatchesExclusion",
        "amsDR",
        "amsDSMlogsToS3snsLambdaStreaming",
        "amsEBSSnapshotDeletion",
        "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
        "amsEnhancedLinuxAccessManagement",
        "amsEOSInstanceChecker",
        "amsEPSEventSNSNotification",
        "amsEventsToSplunk",
        "amsGuardDutySnsIntegration",
        "amsImdsv1ToImdsv2DashboardMonitoringAccount",
        "amsImdsv1ToImdsv2DashboardPerAccount",
        "amsImdsv1ToImdsv2DashboardSourceAccounts",
        "amsImdsv1ToImdsv2Remediation",
        "amsIMDSv2Enforcer",
        "amsInfrastructureCICD",
        "amsModifyAlarmSNS",
        "amsOrphanedEBSVolumesCleanup",
        "amsPrismaCloud",
        "amsProwler",
        "amsPublicENIAudit",
        "amsQualysAgentManagement",
        "amsQuotaMonitor",
        "amsQuotaMonitorNoOUSALZ",
        "amsQuotaMonitorLogging",
        "amsQuotaMonitorSqSpoke",
        "amsQuotaMonitorTaSpoke",
        "amsRDPBastionPreWarm",
        "amsRDPBastionTools",
        "amsRdsCustomMonitoring",
        "amsRdsMSSQLMonitoring",
        "amsRDSSecretsRotation",
        "amsRFCSlackNotifications",
        "amsS3ReplicationCustomObjectKeys",
        "amsSnowflakeIntegration",
        "amsSpecificChangeTypeRFCNotification",
        "amsTagChecker",
```

```
        "amsUpdateR53onBastionRotation",
        "AWS_SSO_Running_on_AMS_MAD_Account"
      ]
    },
    "PatternParameters": {
      "description": "Add parameters (parameter name/value pairs) required for
deploying AMS Pattern.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Name": {
            "type": "string"
          },
          "Value": {
            "type": "string"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Name",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Name",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "OrganizationalUnitIds": {
      "description": "Organizational Unit Ids in which the patterns will be deployed
to. Use this for deploying a pattern as a StackSet stack in a multi-account landing
zone (MALZ) Management account. For single-account landing zone (SALZ) application
account, ignore this parameter.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "ou-[0-9a-z]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}$"
      },
```

```
      "uniqueItems": true
    },
    "ExcludeAccounts": {
      "description": "StackSet stack patterns in multi-account landing zone (MALZ)
 Management accounts only. Exclude application accounts from stack instance creation
 when creating the StackSet stack. List accounts to exclude in the form [111122223333,
 444455556666].",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]{12}"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "PatternName",
      "PatternParameters",
      "OrganizationalUnitIds",
      "ExcludeAccounts",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "PatternName"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2jvzjwunghrhy 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 생성(Aurora용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create a RDS Aurora stack allowing either MultiAZ or Single Instance",
  "description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack using
 either multi-availability zone (MultiAZ) or a single instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
```

```
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-j24cifrdi0untnsn6",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-j24cifrdi0untnsn6"
      ],
      "default": "stm-j24cifrdi0untnsn6"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AutoMinorVersionUpgrade": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "True if the RDS instance should have automatic minor version
upgrade, false if it should not. Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "BackupRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days for which automatic database (DB)
snapshots are retained. Range is 1 - 35.",
          "default": 7,
          "minimum": 1,
          "maximum": 35
        },
        "ClusterName": {
          "type": "string",
          "description": "Optional identifier for the DB Cluster that is created with
your instance. If you do not provide one, a default identifier based on the instance
identifier is used. The cluster identifier is used in determining the cluster's
connection endpoint.",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
          "default": ""
        },
        "DBEngine": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the engine for the Aurora database. For a MySQL
5.6 compatible database, use 'aurora', for a MySQL 5.7 compatible database, use
'aurora-mysql', for a PostgreSQL compatible database, use 'aurora-postgresql'. Not
every database engine is available for every AWS region. For a list of available
engines, use the DescribeDBEngineVersions AWS API action.",
          "enum": [
            "aurora",
            "aurora-mysql",
            "aurora-postgresql"
          ],
          "default": "aurora"
        },
        "DBName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.",
```

```
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,64}$",
          "maxLength": 64,
          "minLength": 1
        },
        "DBClusterParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB cluster parameter group. The
 parameter group must be compatible with the DBEngine and the EngineVersion.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!.*--.*)(?!.*-$)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-.]{0,254}$"
        },
        "DBSubnetGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing DB subnet group provisioned with the
 \"RDS database stack | Create DB subnet group\" change type.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
        },
        "EngineVersion": {
          "type": "string",
          "description": "The version number of the database engine to use. Not every
 database version is available for every AWS region.",
          "pattern": "^\\d.\\d.\\d{2}[a-z]$|^5.\\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^8.\
\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^(\\d{2}.\\d{0,2})$|^$",
          "default": ""
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type to use, this determines the compute and
 memory capacity for the DB instance. Not every instance type is available for every
 database engine.",
          "enum": [
            "db.serverless",
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t3.micro",
            "db.t3.small",
            "db.t3.medium",
            "db.t3.large",
            "db.t3.xlarge",
            "db.t3.2xlarge",
            "db.t4g.medium",
            "db.t4g.large",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
```

```
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.r4.large",
            "db.r4.xlarge",
            "db.r4.2xlarge",
            "db.r4.4xlarge",
            "db.r4.8xlarge",
            "db.r4.16xlarge",
            "db.r5.large",
            "db.r5.xlarge",
            "db.r5.2xlarge",
            "db.r5.4xlarge",
            "db.r5.8xlarge",
            "db.r5.12xlarge",
            "db.r5.16xlarge",
            "db.r5.24xlarge",
            "db.r6g.large",
            "db.r6g.xlarge",
            "db.r6g.2xlarge",
            "db.r6g.4xlarge",
            "db.r6g.8xlarge",
            "db.r6g.12xlarge",
            "db.r6g.16xlarge",
            "db.x2g.large",
            "db.x2g.xlarge",
            "db.x2g.2xlarge",
            "db.x2g.4xlarge",
            "db.x2g.8xlarge",
            "db.x2g.12xlarge",
            "db.x2g.16xlarge"
          ],
          "default": "db.r4.large"
        },
        "MasterUsername": {
          "type": "string",
          "description": "The name that you use with the configured MasterUserPassword
to log in to your DB instance. Must begin with a letter and contain from 1 to 16
alphanumeric characters.",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,15}$",
          "maxLength": 16,
          "minLength": 1
        },
        "MasterUserPassword": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The password that you use with the configured MasterUsername
 to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 41 printable ASCII characters
 (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
          "pattern": "^$|(?!@/\")[a-zA-Z0-9]{8,41}$",
          "maxLength": 41,
          "minLength": 8,
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "MultiAZ": {
          "type": "string",
          "description": "True to have a secondary replica of your DB instance created
 in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby.
 Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "PerformanceInsights": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
 false to not. Performance Insights is only available on engine type aurora and aurora-
postgresql.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "PerformanceInsightsKMSKey": {
          "type": "string",
          "description": "ARN of the KMS master key to use to encrypt Performance
 Insights data. Specify default to use the default RDS KMS Key.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
          "default": ""
        },
        "PerformanceInsightsRetentionPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
 data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
```

```
          "enum": [
            "7",
            "731"
          ],
          "default": "7"
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port for the instance. Valid range is: 1150-65535.
 Specifying 0 assigns the default based on the selected DBEngine (aurora=3306, aurora-
mysql=3306, aurora-postgresql=5432).",
          "pattern": "^(0|11[5-8][0-9]|119[0-9]|1[2-9][0-9]{2}|[2-9][0-9]{3}|[1-5][0-9]
{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$",
          "default": "0"
        },
        "PreferredBackupWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created. Must be in the format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated
 Time (UTC). Must not conflict with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be
 at least 30 minutes.",
          "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
          "default": "22:00-23:00"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range during which system maintenance
 can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format), in
 Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify
 PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on
 a randomly selected day of the week.",
          "pattern": "^$|[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
          "default": ""
        },
        "ServerlessScalingMaxCapacity": {
          "description": "The maximum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
 instance in an Aurora Serverless cluster. The largest value that you can use is 128.0.
 Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 128,
          "default": 1
        },
        "ServerlessScalingMinCapacity": {
```

```
          "description": "The minimum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
 instance in an Aurora Serverless cluster. The smallest  value that you can use is 0.5.
 Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 0.5,
          "maximum": 128,
          "default": 0.5
        },
        "StorageEncryptionKey": {
          "type": "string",
          "description": "ARN of the KMS master key to use to encrypt the database.
 Specify default to use the default RDS KMS Key. Leave blank to not encrypt the
 database.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBEngine",
          "EngineVersion",
          "InstanceType",
          "MultiAZ",
          "DBName",
          "ClusterName",
          "DBClusterParameterGroupName",
          "DBSubnetGroupName",
          "MasterUsername",
          "MasterUserPassword",
          "Port",
          "StorageEncryptionKey",
          "AutoMinorVersionUpgrade",
          "PerformanceInsights",
          "PerformanceInsightsKMSKey",
          "PerformanceInsightsRetentionPeriod",
          "BackupRetentionPeriod",
          "PreferredBackupWindow",
          "PreferredMaintenanceWindow",
          "ServerlessScalingMaxCapacity",
          "ServerlessScalingMinCapacity"
        ]
      },
      "required": [
```

```
        "DBEngine",
        "EngineVersion",
        "DBName",
        "DBSubnetGroupName",
        "MasterUsername",
        "MasterUserPassword"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2lt0jeydeumpe 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 교체 활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable KMS CMK Auto Rotation",
```

```
  "description": "Enable automatic key rotation for an AWS Key Management Service (KMS)
 customer master key (CMK).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the KMS Key is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "KeyId": {
          "description": "The ID of the KMS key to enable rotation for. This can be
 either the key ID or the key ARN.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?
[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "KeyId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "KeyId"
      ]
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2mf36chtp1ejh 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | URLs 제거

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Allow List URLs",
  "description": "Remove URLs from an allow list file for AMS managed Palo Alto
 firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be RemoveURLs.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "RemoveURLs"
      ],
      "default": "RemoveURLs"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "URLs": {
```

```
          "description": "The URLs to remove from the allow list. URLs must end with a
 forward slash i.e '*.amazon.com/'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((\\*|([a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.)
{1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-zA-Z]\\/)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListName": {
          "description": "The name of the allow list.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "URLs",
          "AllowListName"
        ]
      },
      "required": [
        "URLs",
        "AllowListName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2murl5xzbxoxf 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | CNAME 레코드 추가


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add DNS CNAME Record",
  "description": "Create a new DNS CNAME record in AWS Managed Microsoft Active
 Directory (AD). CNAME records must always point to another domain name, never directly
 to an IP address. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the
 shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where AWS managed Microsoft AD in Directory
 Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecordName": {
          "description": "Fully qualified domain name (FQDN) of the target host. For
 example, EC2WIN-testhost1.example.local or app-lb.elb.ap-southeast2.amazon.com.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9\\-\\.])+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "RecordCname": {
          "description": "A meaningful name for the DNS CNAME record. For example,
 myapp1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-]{1,63}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecordName",
          "RecordCname"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RecordName",
        "RecordCname"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2ni31oyto1i5k 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 생성


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Service-Specific Credentials",
  "description": "Generate a set of credentials consisting of a user name and password,
 to use to access the specified service.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Username": {
          "description": "The name of the IAM user to associate with the
 credentials.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w+=,.@-]+"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Service": {
```

```
          "description": "The name of the AWS service to associate with the
 credentials.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "CodeCommit"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Username",
          "Service"
        ]
      },
      "required": [
        "Username",
        "Service"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2nyeguspp2g1l에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(CentOS)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (CentOS)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
 patches are approved for installation on your instances for CentOS. Specify existing
 instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch baseline is an
 SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "ApprovalRules": {
      "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
 operating system patches are approved automatically.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "ApproveAfterDays": {
            "default": 7,
            "description": "The number of days to wait after a patch is released before
 approving patches automatically.",
            "maximum": 100,
            "minimum": 0,
            "type": "integer"
          },
          "Classification": {
            "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
 values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
 \"Security\".",
            "items": {
              "enum": [
                "All",
                "Bugfix",
                "Enhancement",
                "Newpackage",
                "Recommended",
                "Security"
              ],
```

```
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          },
          "Severity": {
            "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
 are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\", \"Moderate\" and \"None\".",
            "items": {
              "enum": [
                "All",
                "Critical",
                "Important",
                "Low",
                "Moderate",
                "None"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
```

```
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
      "default": "CentOS",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
applied.",
      "enum": [
        "CentOS"
      ],
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
```

```
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
 baseline resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
```

```
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}
```

변경 유형 ct-2o1knqxw39mkc 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | IMDS 리전 수준 기본 설정 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update IMDS Region-Level Default Settings (Review Required)",
  "description": "Modify the default version for the instance metadata service
 (IMDS) at the account level for each AWS region. When you launch a new instance, the
 instance metadata version is automatically set at the account-level to 'default'.
 You can manually override the value at launch, or after launch. Note, setting the
 account-level default does not reset existing instances. For example, if you set the
 account-level default to IMDSv2, any existing instances that are set to IMDSv1 are
 not affected. If you want to change the value on existing instances, you must manually
 change the value on the instances themselves.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
   "HttpEndpoint": {
     "description": "To access the metadata from your instances, choose 'Enabled'. If
set to 'Disabled', you can't access metadata from your instances.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "No preference",
       "Enabled",
       "Disabled"
     ],
     "default": "No preference"
   },
   "HttpPutResponseHopLimit": {
     "description": "The desired HTTP PUT response hop limit for instance metadata
requests. The larger the number, the further instance metadata requests can travel.
If no parameter is specified, the existing state is maintained. If your instances host
containers, choose '2'. Hop limit must be between 1 and 64.",
     "type": "integer",
     "minimum": 1,
     "maximum": 64,
     "default": 1
   },
   "HttpTokens": {
     "description": "The instance metadata version. To use either IMDSv2 or IMDSv1,
choose 'optional'. To use only IMDSv2 and disable IMDSv1, choose 'required'. Before
setting Metadata version to 'required', ensure that none of your instances are making
IMDSv1 calls. You can verify the MetadataNoToken CloudWatch metric to track the V1
calls.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Optional",
       "Required"
     ],
     "default": "Required"
   },
   "InstanceMetadataTags": {
     "description": "To enable viewing of tags in instance metadata, choose 'Enabled'.
To specifically disable viewing, choose 'disabled'. Tags are not viewable in the
instance metadata, by default.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Enabled",
       "Disabled"
     ],
     "default": "Disabled"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The region to use as in the updated default version for the IMDS,
 in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "HttpEndpoint",
      "HttpTokens",
      "InstanceMetadataTags",
      "HttpPutResponseHopLimit",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "HttpEndpoint"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2oxl37nphsrjz 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성(S3)

```
{
```

```
 "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
 "name": "Create DMS source endpoint for S3",
 "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) source endpoint for
S3.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "VpcId": {
     "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "Tags": {
     "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         },
         "Value": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         }
       },
```

```
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-pud4ghhkp7395n9bc.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
      ],
      "default": "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful identifier for the source database endpoint.
Must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. Must
begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not
end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
```

```
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "Must be s3.",
          "enum": [
            "s3"
          ]
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
          "description": "Additional attributes associated with the connection. See AWS
documentation for more information on the supported extra connection attributes for
S3.",
          "default": ""
        },
        "S3BucketFolder": {
          "type": "string",
          "description": "The folder name in the S3 bucket. This is the Amazon S3
bucket path where the CSV files can be found."
        },
        "S3BucketName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the Amazon S3 bucket."
        },
        "S3CompressionType": {
          "type": "string",
          "description": "Type of compression to use.",
          "enum": [
            "GZIP",
            "NONE"
          ],
          "default": "NONE"
        },
        "S3CsvDelimiter": {
          "type": "string",
          "description": "The delimiter used to separate columns in the source files.
The default is a comma."
        },
        "S3CsvRowDelimiter": {
          "type": "string",
          "description": "The delimiter used to separate rows in the source files. The
default is a carriage return (\\n)"
        },
        "S3ExternalTableDefinition": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The definition of the external table. A JSON document
describing the structure of the tables and columns in the CSV files."
        },
        "S3ServiceAccessRoleArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the service access IAM
role.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
          "ExtraConnectionAttributes",
          "S3BucketName",
          "S3BucketFolder",
          "S3CompressionType",
          "S3CsvDelimiter",
          "S3CsvRowDelimiter",
          "S3ExternalTableDefinition",
          "S3ServiceAccessRoleArn"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "S3BucketName",
        "S3ExternalTableDefinition",
        "S3ServiceAccessRoleArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
```

```
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2p93tyd5angmi 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | Accelerate 계정 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Accelerate Account",
  "description": "Create an Accelerate account in your AMS-managed landing zone.
 Accelerate provides patching, backup, monitoring and reports, but no requests for
 change.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new Accelerate account. Max length 50 characters.
 The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the new Accelerate account. The email must
 be unique per account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
    },
    "SupportLevel": {
      "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "plus",
        "premium"
      ]
    },
    "AccelerateOUName": {
      "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this
 Accelerate account, default is accelerate. To use a child OU of an existing OU, the
 format is <Accelerate OU name>:<child OU name>.",
      "type": "string",
      "default": "accelerate"
    },
    "Regions": {
      "description": "Select the AWS Region or Regions that you want AMS Accelerate to
 manage. The primary Region, the Region of your MALZ environment, must be included.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(ap-northeast-1|ap-northeast-2|ap-south-1|ap-southeast-1|ap-
southeast-2|ca-central-1|eu-central-1|eu-north-1|eu-west-1|eu-west-2|eu-west-3|sa-
east-1|us-east-1|us-east-2|us-west-1|us-west-2)$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "EnablePatch": {
      "description": "True to enable patch add-on, false to not. For an AWS account
 with the patch add-on, AMS monitors, reports, and installs vendor updates to EC2
 instances for supported operating systems during your chosen maintenance windows.
 Please consult your CSDM about the charges for the Patch add-on.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "AccelerateOUName",
      "Regions",
      "SupportLevel",
      "EnablePatch"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
```

```
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail",
    "AccelerateOUName",
    "Regions",
    "SupportLevel",
    "EnablePatch"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2paw0y79kvr3l에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | VPC 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Application Account VPC",
  "description": "Delete the virtual private cloud (VPC) in a managed landing zone
 application account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VPCId": {
      "description": "The ID of the VPC to be deleted.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VPCId"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VPCId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2pbqoffhclpek 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Route 53 Resolver | VPC를 해석기 규칙과 연결


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate VPC With Resolver Rule",
  "description": "Associate a VPC with a Route 53 resolver rule, this causes the
 resolver to forward all DNS queries for the domain name specified in the rule, and
 that originate in the VPC, to the IP addresses specified in the rule.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the Route 53 Resolver Rule is located, in
 the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "description": "A name for the association that you're creating between the
 resolver rule and a VPC.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^(?!.*(AWSManagedServices-|AMS-|ams-))[A-Za-z0-9-_' ']+$",
          "default": ""
        },
        "ResolverRuleId": {
          "description": "The ID of the resolver rule that you want to associate with
 the VPC.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(rslvr-rr-)[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
        },
        "VPCId": {
          "description": "The ID of the VPC that you want to associate the resolver
 rule with.",
          "type": "string",
          "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "ResolverRuleId",
          "VPCId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResolverRuleId",
        "VPCId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2pfarpvczsstr 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Route 53 Resolver | VPC에서 해석기 규칙 연결 해제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disassociate resolver rules from VPC",
  "description": "Removes the associations between specified resolver rules (upto 20)
 and a specified VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the Route 53 Resolver Rule is located, in
 the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResolverRuleIds": {
          "description": "A list of resolver rule IDs that you want to disassociate
 from the VPC.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(rslvr-rr-)[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "VPCId": {
          "description": "The ID of the VPC where Route53 resolver rules are
 associated.",
          "type": "string",
          "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
        }
      },
      "metadata": {
```

```
        "ui:order": [
          "ResolverRuleIds",
          "VPCId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResolverRuleIds",
        "VPCId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2pkdckieh62ps 스키마

분류:

- 관리 | AMS Resource Scheduler | 기간 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Scheduler Period",
  "description": "Update an existing period used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: update. This explicitly requests that the
Resource Scheduler period be updated. The option cannot be left blank; it must be
update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "update"
            ],
            "default": "update"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "The name of the period to update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "BeginTime": {
          "description": "The time, in HH:MM format, a resource starts under this
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "EndTime": {
          "description": "The time, in HH:MM format, a resource stops under this
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Months": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of months (e.g. jan, feb), a
hyphenated range of months (e.g. jan-dec), or every n-th month (e.g. jan/3 for every
3rd month starting from jan) during which the resource runs. Abbreviated month names
(e.g. jan, feb, march) and numbers (1, 2, 12) are supported.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "MonthDays": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of days of the month (e.g. 1,
5, 15), a hyphenated range of days (e.g. 1-15), every n-th day of the month (e.g 1/7
for every 7th day starting on the 1st) or every n-th day day of the month in a range
```

```
( e.g. 1-15/2 for every other day from 1st to the 15th), the last day of the month
(specify L), or the nearest weekday to a specific date (specify W e.g. 15W) during
which the resource runs.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "WeekDays": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of days of the week (e.g.
Mon, Wed, Fri), a range of days of the week (e.g. Mon-Thu), or n-th occurrence
of a weekday in the month (e.g Mon#1 or 0#1 for first Monday of the month) during
which the resource runs. Enter a day and L ro run a resource on the last occurrence
of that weekday in the month (e.g. friL or 4L to run on the last Friday of the
month). Abbreviated week day names (e.g. Sun, Mon, Thu), and numbers (0, 1, 3), are
supported.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,#-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Action",
          "Name",
          "Description",
          "BeginTime",
          "EndTime",
          "Months",
          "MonthDays",
          "WeekDays"
        ]
      },
      "required": [
        "Action",
        "Name"
      ],
```

```
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2ptn20pq7ur3x 스키마

분류:

- 관리 | AMS Resource Scheduler | 일정 | 설명

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Describe Resource Scheduler Schedules",
  "description": "Describe (generate a detailed list) of existing schedules used in AMS
 Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ConfigurationType": {
          "description": "Specify the value: schedules. This explicitly requests that
the Resource Scheduler existing schedules be described. The option cannot be left
blank; it must be schedules.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "schedules"
            ],
            "default": "schedules"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ConfigurationType"
        ]
      },
      "required": [
        "ConfigurationType"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2pxyajek47am2 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 전파 비활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disable TGW Propagation",
  "description": "Disable the Transit Gateway (TGW) attachment from propagating routes
 to the TGW route table. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in
 the Network account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the TGW attachment and TGW route table are
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The TGW attachment ID, in the form tgw-
attach-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
```

```
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The TGW route table ID, in the form tgw-
rtb-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "TransitGatewayRouteTableId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayAttachmentId",
        "TransitGatewayRouteTableId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2q5azjd8p1ag5 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 서브넷 그룹 생성


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create a DMS replication subnet group",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) replication subnet
 group. Resource creation will fail if the dms-vpc-role IAM role doesn't already
 exist.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
```

```
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      }
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-j637f96ls1h4oy5fj",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-j637f96ls1h4oy5fj"
      ]
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Identifier": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The identifier for the replication subnet group. Given a
unique ID if none is provided.",
          "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{0,255}"
        },
        "Description": {
          "type": "string",
          "description": "The description for the replication subnet group.",
          "pattern": "[^\\n]+"
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "Two or more subnet IDs for the replication subnet group, in
the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "items": {
            "type": "string"
          }
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SubnetIds",
          "Identifier",
          "Description"
        ]
      },
      "required": [
        "Description",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
```

```
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2qhl8j1pjnbgn 스키마

분류:

- 배포 | 디렉터리 서비스 | DNS | 그룹 관리형 서비스 계정 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Group Managed Service Account",
  "description": "Create a new Active Directory (AD) Group Managed Service Account
 (gMSA). For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
```

```
      "properties": {
        "AccountName": {
          "description": "A meaningful name for your service account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ComputerName": {
          "description": "The name of the computer object that will be added as a
member to the AD group provided in the parameter PrincipalAllowedToRetrievePassword.
If you are using this parameter, then you must also provide the
'PrincipalAllowedToRetrievePassword' parameter.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DNSHostName": {
          "description": "The fully qualified DNS host name of the AD Group Managed
Service Account (gMSA).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ManagedPasswordIntervalInDays": {
          "description": "The number of days before a password change is required.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\d+$",
            "default": "30"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        },
        "PrincipalAllowedToRetrievePassword": {
          "description": "AD Group or principal that can retrieve the gMSA password
from the Domain Controller.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\ ]*[\\$]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KerberosEncryptionType": {
          "description": "The Kerberos encryption types the service account
supports. If this parameter is empty, the encryption supported will be set to
RC4,AES128,AES256",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^(RC4|AES128|AES256|None)(,(RC4|AES128|AES256|None))*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AccountName",
          "ManagedPasswordIntervalInDays",
          "PrincipalAllowedToRetrievePassword",
          "ComputerName",
          "DNSHostName",
          "KerberosEncryptionType"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "AccountName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2qjqju7h67s7w 스키마

분류:

- 관리 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 | 삭제(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete GuardDuty ThreatIntelSet",
  "description": "Use to delete an Amazon GuardDuty ThreatIntelSet instance which is a
 list of known malicious IP addresses.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service whose
 ThreatIntelSet you want to delete. Leave this blank to use the only detector in the
 selected region (this will not succeed if there is more than one detector in the
 selected region).",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "Region": {
      "description": "Region to use in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "ThreatIntelSetId": {
      "description": "The unique ID that specifies the ThreatIntelSet that you want to
 delete.",
```

```
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "ThreatIntelSetId",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "ThreatIntelSetId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2qldv4h9osmau 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Network Load Balancer",
  "description": "Use to create a Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
```

```
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
```

```
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      }
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-[a-z]{17}",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-l70qr9itukvqssg8d"
      ],
      "default": "stm-l70qr9itukvqssg8d"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10",
          "default": "3"
        },
        "HealthCheckIntervalSeconds": {
          "type": "string",
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
          "enum": [
            "10",
            "30"
          ],
```

```
          "default": "30"
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination on the application hosts
where the load balancer sends health check requests. This is only applicable if
HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS.",
          "default": "/"
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "([0-9]{1,5})?",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP"
          ],
          "default": "TCP"
        },
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
          "pattern": "[0-9]{1,5}",
          "default": "80"
        },
        "LoadBalancerName": {
          "type": "string",
          "description": "A friendly name for the load balancer."
        },
        "LoadBalancerPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
          "pattern": "[0-9]{1,5}",
```

```
          "default": "80"
        },
        "Public": {
          "type": "string",
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it
is not. Default is false. Set to true if you choose a public subnet for the load
balancer.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "CrossZoneEnabled": {
          "type": "string",
          "description": "True if cross-zone load balancing is enabled. False if it is
not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "items": {
            "type": "string"
          }
        },
        "ProxyProtocolV2": {
          "type": "string",
          "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "DeregistrationDelayTimeoutSeconds": {
          "type": "string",
```

```
        "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
        "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})",
        "default": "300"
      },
      "TargetType": {
        "type": "string",
        "description": "The registration type of the targets in this target group.",
        "enum": [
          "instance",
          "ip"
        ],
        "default": "instance"
      },
      "Target1ID": {
        "type": "string",
        "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
        "default": ""
      },
      "Target1Port": {
        "type": "string",
        "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
        "default": ""
      },
      "Target1AvailabilityZone": {
        "type": "string",
        "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target1ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
        "default": ""
      },
      "Target2ID": {
        "type": "string",
        "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
        "default": ""
      },
      "Target2Port": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
          "default": ""
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target2ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
          "default": ""
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "default": ""
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
          "default": ""
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target3ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
          "default": ""
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "default": ""
        },
        "Target4Port": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
          "default": ""
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target4ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LoadBalancerName",
          "SubnetIds",
          "Public",
          "LoadBalancerPort",
          "InstancePort",
          "ProxyProtocolV2",
          "DeregistrationDelayTimeoutSeconds",
          "CrossZoneEnabled",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckIntervalSeconds",
          "TargetType",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone"
        ]
```

```
      },
      "required": [
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2qsgbfmrw92zw 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 리스너 규칙 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Elastic Load Balancer Listener Rule",
  "description": "Delete the specified listener rule for Application Load Balancers.
 Default rules canÆt be deleted. This change performs direct API actions regardless of
 whether the ALB is part of a stack as it might cause stack drift.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteListenerRule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteListenerRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteListenerRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the ELB listener is deployed. Specified
 in the format \"us-east-1\".",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}-?(iso|gov)?-[a-z]+-\\d$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerRuleArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener Rule in the
 form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener-rule/app/my_alb/
abc01234abc01234/abc01234abc01234/abc01234abc01234.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|
[a-z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener-rule/app/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-
z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerRuleArn"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ListenerRuleArn"
      ]
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2r2bffv9u6q4m 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 중지

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop RDS DB Instance",
  "description": "Stop an Amazon Relational Database Service (RDS) database (DB)
 instance. After seven days, the DB instance is automatically re-started. Supported
 engines are: MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL. This change
 type doesn't apply to Aurora MySQL and Aurora PostgreSQL.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopRDSInstance.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopRDSInstance"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopRDSInstance"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "RDS DB instance identifier.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2r9xvd3sdsic0 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 계정 | 읽기-쓰기 권한이 있는 자동 IAM 프로비저닝 | 사용자 지정 거부 목록 업데이트 (검토 필요)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning",
  "description": "Update the list of customer-defined denied actions for Automated
 IAM Provisioning. Make sure to provide the complete list of deny actions, including
 previously provisioned actions. The provided list replaces the previous list.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CustomerCustomDenyActionsList1": {
      "description": "A comma-separated list of actions to update the custom deny list.
 For example 'ec2:RunInstances, s3:Get*'. These actions will be denied in IAM policies
 created or updated by Automated IAM provisioning.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+(?:,[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+)*$",
      "maxLength": 4096
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "default": "High",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "CustomerCustomDenyActionsList1",
      "Priority"
    ]
  },
```

```
  "required": [
    "CustomerCustomDenyActionsList1"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2rfzmkm6ugigh 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete AWS Account Alias",
  "description": "Delete an existing AWS account alias. Note that if you delete the
 account alias, any URL containing the account alias stops working.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteAccountAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the account is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AWSAccountAlias": {
          "description": "The alias name of the AWS account to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{3,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AWSAccountAlias"
        ]
      },
      "required": [
        "AWSAccountAlias"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2rnjx5yd6jgpt 스키마

분류:

- 관리 | 모니터링 및 알림 | GuardDuty 위협 인텔리전스 세트 | 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update GuardDuty ThreatIntelSet",
  "description": "Use to update an Amazon GuardDuty ThreatIntelSet instance which
 is a list of trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure
 communication with your AWS environment.",
  "type": "object",
```

```
 "properties": {
   "Activate": {
     "description": "Specified whether the ThreatIntelSet is active or not.",
     "type": "boolean",
     "default": true
   },
   "DetectorId": {
     "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which
you want to update an ThreatIntelSet. Leave this blank to use the only detector in
the selected region (this will not succeed if there is more than one detector in the
selected region).",
     "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
     "type": "string"
   },
   "ThreatIntelSet": {
     "description": "The URI of the file that contains the ThreatIntelSet.",
     "minLength": 1,
     "type": "string"
   },
   "ThreatIntelSetId": {
     "description": "The unique ID that specifies the ThreatIntelSet that you want to
update.",
     "type": "string",
     "minLength": 1
   },
   "Name": {
     "description": "The friendly name to identify the ThreatIntelSet. This name is
displayed in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses
included in this ThreatIntelSet.",
     "minLength": 1,
     "type": "string"
   },
   "Region": {
     "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
of us-east-1.",
     "minLength": 1,
     "type": "string"
   },
   "Priority": {
     "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Low",
```

```
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "ThreatIntelSetId",
      "Name",
      "ThreatIntelSet",
      "Activate",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ThreatIntelSetId",
    "Region"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2svg4k2fqi4ak 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 별칭 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create KMS Alias",
  "description": "Create an alias for an AWS Key Management Service (KMS) customer
 master key (CMK).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateKMSAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateKMSAlias"
      ],
```

```
      "default": "AWSManagedServices-CreateKMSAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AliasName": {
          "description": "Alias name. The value must not start with aws/. Don't specify
 the prefix alias/, it will be added during the execution.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!alias/)(?!(mc|MC|ams|AMS|aws|AWSManagedServices))[a-zA-
Z0-9/_-]{1,250}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TargetKeyId": {
          "description": "The ID of the KMS key to create the alias for.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]
{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AliasName",
          "TargetKeyId"
        ]
      },
      "required": [
        "AliasName",
        "TargetKeyId"
```

```
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2syhk4sr7cvyw에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 삭제 방지 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Deletion Protection setting for RDS instance or cluster",
  "description": "Update the DeletionProtection setting for the specified RDS
 instance or cluster. The RDS instance or cluster can be standalone or belong to a
 CloudFormation stack; in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid
 causing stack drift, use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS was
 provisioned through CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBIdentifierArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the RDS instance or
 cluster.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
        },
        "DeletionProtection": {
          "description": "True to enable DeletionProtection, false to disable
 DeletionProtection. Use this to change the current DeletionProtection status.",
          "type": "boolean"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBIdentifierArn",
          "DeletionProtection"
        ]
      },
      "required": [
        "DBIdentifierArn",
        "DeletionProtection"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2taqdgegqthjr 스키마

분류:

- 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(Amazon Linux)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Amazon Linux)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
 patches are approved for installation on your instances for Amazon Linux OS. Specify
 existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch
 baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "ApprovalRules": {
      "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
 operating system patches are approved automatically.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "ApproveAfterDays": {
            "default": 7,
            "description": "The number of days to wait after a patch is released before
 approving patches automatically.",
            "maximum": 100,
            "minimum": 0,
            "type": "integer"
          },
          "Classification": {
            "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
 values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
 \"Security\".",
            "items": {
              "enum": [
```

```
                "All",
                "Bugfix",
                "Enhancement",
                "Newpackage",
                "Recommended",
                "Security"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          },
          "Severity": {
            "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
 are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\" and \"Medium\".",
            "items": {
              "enum": [
                "All",
                "Critical",
                "Important",
                "Low",
                "Medium"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
```

```
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
      "default": "Amazon Linux",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
applied.",
      "enum": [
        "Amazon Linux"
      ],
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
```

```
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
```

```
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}
```

변경 유형 ct-2tqi3kjcusen4 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 계정 | DNS | Route 53으로 마이그레이션(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Migrate AWS Managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ
 accounts",
  "description": "Change the DNS resolution in your Amazon VPC by enabling Route 53
 as the default DNS resolver for your SALZ account. This transition from Microsoft
 AD to Route 53 Resolver involves redirecting DNS traffic within your VPC through
```

```
 strategically implemented Route 53 Resolver Endpoints and Conditional Forwarders.
 These forwarders act as rules to intelligently route DNS queries, ensuring seamless
 resolution for various destinations. It's essential to plan the migration during
 a scheduled maintenance window to minimize potential disruptions caused by DNS
 changes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [

  ]
}
```

변경 유형 ct-2tylseo8rxfsc 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Auto Scaling 그룹 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Auto Scaling group",
  "description": "Use to create an Auto Scaling group, the launch configuration to
 use to create new instances when needed, and CloudWatch metrics and alarms for the
 group.",
  "type": "object",
```

```
 "properties": {
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "VpcId": {
     "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "StackTemplateId": {
     "description": "Must be stm-suw38u40000000000.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "stm-suw38u40000000000"
     ]
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "Tags": {
     "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+:-]{1,127}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         },
         "Value": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+:-]{1,255}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 255
```

```
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ASGAmiId": {
          "description": "The AMI for the Auto Scaling group to use when creating new
instances, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "ASGCooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scaling activity is complete
before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
```

```
      "ASGDesiredCapacity": {
        "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the ASGMinInstances setting and less than
or equal to the ASGMaxInstances setting.",
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 1000,
        "default": 1
      },
      "ASGEBSOptimized": {
        "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
        "type": "boolean",
        "default": false
      },
      "ASGHealthCheckGracePeriod": {
        "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
        "type": "integer",
        "minimum": 600,
        "maximum": 1800,
        "default": 1800
      },
      "ASGHealthCheckType": {
        "description": "The service to use for the health checks. The ELB
Health Check Type includes EC2 instance and system status checks. Only choose
ELB as the ASGHealthCheckType if the ASG is being fronted by Load Balancers. If
ASGHealthCheckType = ELB, ensure that your ASGHealthCheckGracePeriod value is long
enough so that your instances are not terminated due to load-balancer health checks
failing, before your application has been deployed.",
        "default": "EC2",
        "type": "string",
        "enum": [
          "EC2",
          "ELB"
        ]
      },
      "ASGIAMInstanceProfile": {
        "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
        "type": "string",
```

```
          "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
        },
        "ASGInstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in
the Auto Scaling group, false to use only basic monitoring. EC2 detailed monitoring
provides more frequent metrics, published at one-minute intervals, instead of the
five-minute intervals used in Amazon EC2 basic monitoring; it also incurs charges..",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "ASGInstanceRootVolumeIops": {
          "description": "The Iops to use for the root volume if io1 volume type is
specified.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "maximum": 20000,
          "default": 0
        },
        "ASGInstanceRootVolumeName": {
          "description": "The name of the root volume to use. Defaults to the root
device name of the AMI.",
          "type": "string"
        },
        "ASGInstanceRootVolumeSize": {
          "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to
20 GiB for Linux and 60 GiB for Windows or the AMI root volume size, whichever is
higher.",
          "type": "integer",
          "minimum": 8,
          "maximum": 16000
        },
        "ASGInstanceRootVolumeType": {
          "description": "Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "gp3"
          ],
          "default": "standard"
        },
```

```
      "ASGInstanceType": {
        "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
        "type": "string",
        "default": "m5.large"
      },
      "ASGLoadBalancerNames": {
        "description": "A list of load balancers to associate with this Auto Scaling
group. Specify this if you want to place your Auto Scaling group behind a load
balancer.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 10,
        "uniqueItems": true
      },
      "ASGMaxInstances": {
        "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time. Defaults to 1 if not specified.",
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 1000,
        "default": 1
      },
      "ASGMinInstances": {
        "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time. Defaults to 1 if not specified.",
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 1000,
        "default": 1
      },
      "ASGScaleDownMetricName": {
        "description": "The metric to use to in a scale-down event. Exceeding the
metric triggers an alarm.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "CPUCreditUsage",
          "CPUCreditBalance",
          "CPUUtilization",
          "DiskReadOps",
          "DiskWriteOps",
```

```
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ],
          "default": "CPUUtilization"
        },
        "ASGScaleDownPolicyCooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleDownMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 4
        },
        "ASGScaleDownPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ASGScaleDownPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
          "type": "integer",
          "maximum": 0,
          "default": -1
        },
        "ASGScaleDownPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleDownMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
```

```
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ASGScaleDownPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number",
          "default": 35
        },
        "ASGScaleUpMetricName": {
          "description": "The metric to use in a scale-up event. Exceeding the metric
triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ],
          "default": "CPUUtilization"
        },
        "ASGScaleUpPolicyCooldown": {
          "description": "The amount of time, in seconds, after a scale-up activity is
completed before any further trigger-related scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleUpMetricName threshold.",
```

```
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 2
        },
        "ASGScaleUpPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ASGScaleUpPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "default": 2
        },
        "ASGScaleUpPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleUpMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ASGScaleUpPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleUpPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number",
          "default": 75
        },
        "ASGSubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "ASGUserData": {
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
script to be run on boot.",
          "type": "string",
          "maxLength": 4096,
          "default": ""
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ASGAmiId",
          "ASGInstanceType",
          "ASGInstanceRootVolumeName",
          "ASGInstanceRootVolumeType",
          "ASGInstanceRootVolumeSize",
          "ASGInstanceRootVolumeIops",
          "ASGIAMInstanceProfile",
          "ASGMinInstances",
          "ASGMaxInstances",
          "ASGDesiredCapacity",
          "ASGSubnetIds",
          "ASGEBSOptimized",
          "ASGLoadBalancerNames",
          "ASGUserData",
          "ASGCooldown",
          "ASGHealthCheckGracePeriod",
          "ASGHealthCheckType",
          "ASGInstanceDetailedMonitoring",
          "ASGScaleUpMetricName",
          "ASGScaleUpPolicyCooldown",
          "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods",
          "ASGScaleUpPolicyPeriod",
          "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment",
          "ASGScaleUpPolicyStatistic",
          "ASGScaleUpPolicyThreshold",
          "ASGScaleDownMetricName",
          "ASGScaleDownPolicyCooldown",
```

```
          "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods",
          "ASGScaleDownPolicyPeriod",
          "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment",
          "ASGScaleDownPolicyStatistic",
          "ASGScaleDownPolicyThreshold"
        ]
      },
      "required": [
        "ASGAmiId",
        "ASGSubnetIds"
      ]
    },
    "EnforceIMDSv2": {
      "description": "For the instance to be launched with only Instance Metadata
 Service Version 2 (IMDSv2), use required; if IMDSv2 is not required, use optional.
 Default is required.",
      "type": "string",
      "default": "required"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "StackTemplateId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags",
      "EnforceIMDSv2"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2u5rcyv5h34zn 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 공유


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share RDS DB Snapshot",
  "description": "Share a snapshot of an Amazon Relational Database Service (RDS)
 database (DB) instance with another AMS account. Only snapshots encrypted with managed
 KMS keys can be shared.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ShareDBSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the DB snapshot is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBSnapshotName": {
          "description": "The DB snapshot name. Find this in the RDS console for that
 RDS DB.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
```

```
        "AccountId": {
          "description": "The ID of the AWS account the DB snapshots will be shared
 with, in the form 123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBSnapshotName",
          "AccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBSnapshotName",
        "AccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2uimt36z7j6vn 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 특정 시점으로 복원


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Restore RDS DB Instance To Point In Time",
  "description": "Restore an RDS DB instance to a point in time.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceDBInstanceIdentifier": {
          "description": "Identifier of the source DB instance to restore to a point in
 time.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z](?!.*--)(?!.*-$)[a-z0-9-]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TargetDBInstanceIdentifier": {
          "description": "A meaningful name for the new DB instance.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z](?!.*--)(?!.*-$)[a-z0-9-]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RestoreTime": {
          "description": "Date and time to restore from in Universal Coordinated Time
(UTC) format, for example 2009-09-07T23:45:00Z. Leave empty to restore the DB instance
from the latest backup time.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^20\\d{2}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}Z$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DBInstanceClass": {
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. Leave
empty to use the same instance class as the source DB instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^db\\.[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DBOptionGroupName": {
          "description": "The option group that this DB instance is associated with.
If none is provided, the default option group is associated. An option group can
specify features, called options, that are available for a particular Amazon RDS DB
instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^[a-zA-Z](?!.*--)[a-z0-9-]{1,255}[^-]$|^$"
          },
```

```
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "DBParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB parameter group. If none is
provided, the default parameter group is associated. A DB parameter group acts
as a container for engine configuration values that are applied to one or more DB
instances.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^[a-zA-Z](?!.*--)[a-z0-9-]{1,255}[^-]$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SourceDBInstanceIdentifier",
          "TargetDBInstanceIdentifier",
          "RestoreTime",
          "DBInstanceClass",
          "DBOptionGroupName",
          "DBParameterGroupName"
        ]
      },
      "required": [
        "SourceDBInstanceIdentifier",
        "TargetDBInstanceIdentifier"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
```

```
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2utx36abv83pv 스키마

분류:

- 관리 | 패치 적용 | 패치 기간 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Maintenance Window",
  "description": "Modify patch maintenance window settings created using version 1 of
 change type ct-0el2j07llrxs7.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the SSM maintenance window is located, in
 the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "WindowId": {
          "description": "The ID of the maintenance window (for example,
 mw-012345678910abcef).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^mw-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": {
          "description": "True to generate a drift detection report (visible in the
output section of the executed RFC). False to not generate a drift detection report.
If the request has mutable changes, such as modifying maintenance window settings, use
False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "False"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "EmailAction": {
          "description": "Add the specified NotificationEmails to the patch maintenance
window with 'Add', remove them from the window with 'Remove'. If you have no
NotificationEmails, use 'None'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "None",
              "Add",
              "Remove"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "BypassDriftDetection": {
          "description": "True to bypass checks preventing introduction of drift in
CloudFormation resources. If the request should not generate drift, use False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "False"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "NotificationEmails": {
          "description": "Up to four email addresses, in a comma separated list.
Specify that they be added, or removed, from the provided maintenance window with the
EmailAction parameter.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|([a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+)+.*",
            "default": ""
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 4,
          "uniqueItems": true
        },
        "Duration": {
          "description": "The duration of the maintenance window in hours.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0]$|^(2[0-4]|1[0-9]|[1-9])$",
            "default": "0"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "PatchGroupName": {
          "description": "A new name for the patch group for the maintenance window
to target. Target EC2 instances must be tagged with the tag key \"Patch Group\" and
the tag value defined by this parameter. For example, provided the name MyApp, the
maintenance window targets any EC2 instances with the tag key \"Patch Group\" and the
tag value \"MyApp\". To keep the current patch group name, leave blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9_\\-.]{3,128}$",
```

```
            "default": ""
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "Schedule": {
          "description": "The schedule of the maintenance window in the form of a cron
 or rate expression.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^.{0,256}$",
            "default": ""
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "ScheduleTimezone": {
          "description": "The time zone that the scheduled maintenance window
 executions are based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|(^[a-zA-Z_]+(\\\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+
$)",
            "default": ""
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "WindowId",
          "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift",
          "EmailAction",
          "BypassDriftDetection",
          "NotificationEmails",
          "Duration",
          "PatchGroupName",
          "Schedule",
          "ScheduleTimezone"
        ]
      },
```

```
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "EmailAction",
        "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift",
        "WindowId",
        "BypassDriftDetection"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2uw99b8hpncnu 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Elastic File System(EFS) | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EFS stack",
  "description": "Use to create a Elastic File System (EFS) stack",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
```

```
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
```

```
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "Encrypted": {
          "description": "True to create an encrypted file system, false to create a
file system that is not encrypted.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "The AWS Key Management Service (AWS KMS) customer master key
(CMK) ID to use for the encrypted file system if Encrypted = true. If not specified,
the default CMK for Amazon EFS is used.",
          "type": "string",
          "maxLength": 2048
        },
        "PerformanceMode": {
          "description": "The performance mode of the file system. We recommend
generalPurpose for most file systems.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "generalPurpose",
            "maxIO"
          ],
          "default": "generalPurpose"
        },
        "MountTargets": {
          "description": "Specifications for the file system mount targets.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
```

```
            "properties": {
              "AvailabilityZone": {
                "description": "The availability zone for the mount target. Only one
 mount target per availability zone is required.",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-z0-9-.]{1,127}$"
              },
              "SubnetId": {
                "description": "The ID of a subnet in the specified mount target
 availability zone, in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef. If not
 specified, a random subnet in the availability zone is chosen.",
                "type": "string",
                "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
              },
              "IpAddress": {
                "description": "An IPv4 address that is within the address range of the
 specified SubnetId property. If not specified, Amazon EFS assigns an address that is
 within the range of the specified subnet.",
                "type": "string",
                "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}
([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$"
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "AvailabilityZone",
                "SubnetId",
                "IpAddress"
              ]
            },
            "required": [
              "AvailabilityZone"
            ]
          },
          "minItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Encrypted",
          "KmsKeyId",
          "PerformanceMode",
```

```
          "MountTargets"
        ]
      },
      "required": [
        "Encrypted",
        "PerformanceMode",
        "MountTargets"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2uzbqr7x7mekd 스키마

분류:

- 관리 | 표준 스택 | 스택 | 종료 방지 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Termination Protection",
  "description": "Update existing defined termination protection for stacks.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the stack is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceId": {
          "description": "Stack name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^stack-[a-zA-Z0-9\\-]{1,122}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TerminationProtectionDesiredState": {
          "description": "Enabled to protect your stack against elimination. Disabled
 to allow your stack to be eliminated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "enabled",
              "disabled"
            ]
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceId",
```

```
          "TerminationProtectionDesiredState"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceId",
        "TerminationProtectionDesiredState"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2v82sp4np40ki 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 업데이트(ALB용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update target group for ALB",
  "description": "Use to update properties of an existing Target Group for an
 Application Load Balancer created by CT id ct-1r19m51jeijlk.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Target Group (for ALB) that you are updating,
in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$"
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check failure required to
declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$"
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "integer",
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
The supported values are 5 seconds to 300 seconds.",
          "minimum": 5,
          "maximum": 300
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
values are 2 seconds to 60 seconds.",
          "pattern": "60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1}|^$"
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination on the application hosts where the
load balancer sends health check requests."
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
 on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|"
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ]
        },
        "ValidHTTPCode": {
          "type": "string",
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
 use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
 a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
 or HTTPS.",
          "pattern": "^$|([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+"
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
 wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})"
        },
        "SlowStartDuration": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, during which the load balancer
 sends a newly registered target a linearly-increasing share of the target group
 traffic.",
          "pattern": "[3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0|"
        },
        "StickinessCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800|"
        },
```

```
        "Target1ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target2ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target5ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target5Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target5AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target6ID": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target6Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target6AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target7ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target7Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target7AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
```

```
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target8ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target8Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target8AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "SlowStartDuration",
          "StickinessCookieExpirationPeriod",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckUnhealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "HealthCheckTimeout",
          "ValidHTTPCode",
          "Target1ID",
```

```
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone",
          "Target5ID",
          "Target5Port",
          "Target5AvailabilityZone",
          "Target6ID",
          "Target6Port",
          "Target6AvailabilityZone",
          "Target7ID",
          "Target7Port",
          "Target7AvailabilityZone",
          "Target8ID",
          "Target8Port",
          "Target8AvailabilityZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2w3rbmnny1qpo 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 레코드 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add DNS A Record",
  "description": "Add a new static DNS A record in AWS Managed Microsoft Active
 Directory (AD). For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the
 shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where AWS managed Microsoft AD in Directory
 Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecordName": {
          "description": "A meaningful name for the DNS A record.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,63}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IPAddress": {
```

```
          "description": "The IPv4 address the DNS A record resolves to.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^(?:(?:25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)\\.){3}(?:25[0-5]|
2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)(, )?){1,6}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TTLValue": {
          "description": "The Time to Live (TTL) value in format hh:mm:ss for a DNS
 resource record (default is 01:00:00).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?:(?:([01]?\\d|2[0-3]):)?([0-5]?\\d):)?([0-5]?\\d)$",
            "default": "01:00:00"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecordName",
          "IPAddress",
          "TTLValue"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RecordName",
        "IPAddress"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2wlfo2jxj2rkj 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | 오프보딩 확인

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Confirm Account Offboarding",
  "description": "Confirm offboarding of the specified application account. Run this
 from the application account that you want off-boarded. Once this CT is executed
 successfully, login into the Management account of your MALZ environment and run the
 Offboard application account CT (ct-0vdiy51oyrhhm). After you successfully submit both
 CTs, AMS can't undo the offboarding, repurpose the account, or help you to remediate
 issues in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be OffboardingConfirmation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "OffboardingConfirmation"
      ],
      "default": "OffboardingConfirmation"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountId": {
          "description": "The unique identifier (ID) of the application account to
 offboard.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}$"
        },
```

```
        "AccountEmail": {
          "description": "The email associated with the application account to
 offboard.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AccountId",
          "AccountEmail"
        ]
      },
      "required": [
        "AccountId",
        "AccountEmail"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2wllq61djysxz 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 백업에서 생성(Aurora용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS Aurora Stack From Backup",
```

```
 "description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack from AWS
Backup.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "VpcId": {
     "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "Tags": {
     "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         },
         "Value": {
           "type": "string",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 255
         }
       },
       "additionalProperties": false,
       "metadata": {
         "ui:order": [
           "Key",
```

```
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-j24cifrdi0untnsn6",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-j24cifrdi0untnsn6"
      ],
      "default": "stm-j24cifrdi0untnsn6"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SnapshotIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier for the DB snapshot or DB cluster snapshot to
restore from.",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-:]{1,255}$"
        },
        "AutoMinorVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True if the RDS instance should have automatic minor version
upgrade, false if it should not. Default is true.",
          "enum": [
            "true",
```

```
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "BackupRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days for which automatic database (DB)
snapshots are retained. Range is 1 - 35.",
          "default": 7,
          "minimum": 1,
          "maximum": 35
        },
        "ClusterName": {
          "type": "string",
          "description": "Optional identifier for the DB Cluster that is created with
your instance. If you do not provide one, a default identifier based on the instance
identifier is used. The cluster identifier is used in determining the cluster's
connection endpoint.",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
          "default": ""
        },
        "DBEngine": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the engine for the Aurora database. Not every
database engine is available for every AWS region. Engine compatability is determined
by engine type (aurora=MySQL 5.6, aurora-mysql=MySQL 5.7, aurora-postgresql=PostgreSQL
10.4, 9.6.9 or 9.6.8).",
          "enum": [
            "aurora",
            "aurora-mysql",
            "aurora-postgresql"
          ],
          "default": "aurora"
        },
        "DBName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.",
          "pattern": "^$|[a-zA-Z0-9]{1,64}$",
          "default": ""
        },
        "DBClusterParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB cluster parameter group. The
parameter group must be compatible with the DBEngine and the EngineVersion.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!.*--.*)(?!.*-$)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-.]{0,254}$"
        },
        "DBSubnetGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing DB subnet group provisioned with the
 \"RDS database stack | Create DB subnet group\" change type.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
        },
        "EngineVersion": {
          "type": "string",
          "description": "The version number of the database engine to use. Not every
 database version is available for every AWS region.",
          "pattern": "^\\d.\\d.\\d{2}[a-z]$|^5.\\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^8.\
\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^(\\d{2}.\\d{0,2})$|^$",
          "default": ""
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type to use, this determines the compute and
 memory capacity for the DB instance. Not every instance type is available for every
 database engine.",
          "enum": [
            "db.serverless",
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t3.micro",
            "db.t3.small",
            "db.t3.medium",
            "db.t3.large",
            "db.t3.xlarge",
            "db.t3.2xlarge",
            "db.t4g.medium",
            "db.t4g.large",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.r4.large",
            "db.r4.xlarge",
            "db.r4.2xlarge",
            "db.r4.4xlarge",
            "db.r4.8xlarge",
```

```
            "db.r4.16xlarge",
            "db.r5.large",
            "db.r5.xlarge",
            "db.r5.2xlarge",
            "db.r5.4xlarge",
            "db.r5.8xlarge",
            "db.r5.12xlarge",
            "db.r5.16xlarge",
            "db.r5.24xlarge",
            "db.r6g.large",
            "db.r6g.xlarge",
            "db.r6g.2xlarge",
            "db.r6g.4xlarge",
            "db.r6g.8xlarge",
            "db.r6g.12xlarge",
            "db.r6g.16xlarge",
            "db.x2g.large",
            "db.x2g.xlarge",
            "db.x2g.2xlarge",
            "db.x2g.4xlarge",
            "db.x2g.8xlarge",
            "db.x2g.12xlarge",
            "db.x2g.16xlarge"
          ],
          "default": "db.r4.large"
        },
        "MultiAZ": {
          "type": "string",
          "description": "True to have a secondary replica of your DB instance created
 in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby.
 Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port for the instance. Valid range is: 1150-65535.
 Specifying 0 assigns the default based on the selected DBEngine (aurora=3306, aurora-
mysql=3306, aurora-postgresql=5432).",
          "pattern": "^(0|11[5-8][0-9]|119[0-9]|1[2-9][0-9]{2}|[2-9][0-9]{3}|[1-5][0-9]
{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$",
```

```
          "default": "0"
        },
        "PreferredBackupWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The daily time range during which automated backups are
created. Must be in the format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated
Time (UTC). Must not conflict with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be
at least 30 minutes.",
          "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
          "default": "22:00-23:00"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range during which system maintenance
can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format), in
Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify
PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on
a randomly selected day of the week.",
          "pattern": "^$|[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
          "default": ""
        },
        "ServerlessScalingMaxCapacity": {
          "description": "The maximum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
instance in an Aurora Serverless cluster. The largest value that you can use is 128.0.
Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 128,
          "default": 1
        },
        "ServerlessScalingMinCapacity": {
          "description": "The minimum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
instance in an Aurora Serverless cluster. The smallest  value that you can use is 0.5.
Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 0.5,
          "maximum": 128,
          "default": 0.5
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SnapshotIdentifier",
          "DBEngine",
```

```
          "EngineVersion",
          "InstanceType",
          "MultiAZ",
          "DBName",
          "ClusterName",
          "DBClusterParameterGroupName",
          "DBSubnetGroupName",
          "Port",
          "AutoMinorVersionUpgrade",
          "BackupRetentionPeriod",
          "PreferredBackupWindow",
          "PreferredMaintenanceWindow",
          "ServerlessScalingMaxCapacity",
          "ServerlessScalingMinCapacity"
        ]
      },
      "required": [
        "SnapshotIdentifier",
        "DBEngine",
        "EngineVersion",
        "DBSubnetGroupName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
```

```
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2wrvu4kca9xky 스키마

분류:

- 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 상태 | 활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable AMS Resource Scheduler",
  "description": "Enable AMS Resource Scheduler in the account where it was previously
 disabled. This will re-enable scheduling of resources for automatic start or stop
 actions where the resources are already tagged with a valid schedule. Make sure to
 verify currently tagged resources and schedules before enabling the scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SchedulingActive": {
          "description": "Specify the value: Yes. This explicitly requests that the
 Resource Scheduler be enabled from a disabled state. Default is Yes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "enum": [
              "Yes"
            ],
            "default": "Yes"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Action": {
          "type": "string",
          "description": "(Required) The Action to be performed.",
          "enum": [
            "Update"
          ],
          "default": "Update"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SchedulingActive",
          "Action"
        ]
      },
      "required": [
        "SchedulingActive",
        "Action"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
```

```
}
```

변경 유형 ct-2x14cv67uym46 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Bastions | 인스턴스 크기 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Instance Size",
  "description": "Update the instance size for an RDP or SSH customer bastion in an AMS
 account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BastionType": {
      "description": "The bastion type to update.",
      "type": "string",
      "default": "RDP Bastion",
      "enum": [
        "RDP Bastion",
        "SSH Bastion"
      ]
    },
    "InstanceType": {
      "description": "The new instance type for the bastion. If BastionType = SSH
 Bastion, the minimum instance size is t3.small. If BastionType = RDP Bastion, the
 minimum instance size is t3.medium.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BastionType",
      "InstanceType",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BastionType",
    "InstanceType"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2xd2anlb5hbzo 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | 디렉터리 공유 해제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Unshare Directory",
  "description": "Stops the directory sharing between the directory owner and consumer
 accounts. Run this in your Shared Service account that has Managed Active Directory.
 This change type is only supported for multi-account landing zone (MALZ).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-UnshareDirectory.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UnshareDirectory"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UnshareDirectory"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the directory is located, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
```

```
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DirectoryId": {
          "description": "The identifier of the AWS Managed Microsoft Active directory
that you want to stop sharing.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "UnshareTarget": {
          "description": "Identifier for the directory consumer account to unshare the
directory from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DirectoryId",
          "UnshareTarget"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DirectoryId",
        "UnshareTarget"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
```

```
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2y6q4vco4miyp 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update EBS volumes.",
  "description": "Modify the properties of an existing Elastic Block Store (EBS) volume
 stack created using CT id ct-16xg8qguovg2w, version 1.0. No service interruption is
 expected during the update.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the EC2 instance the EBS volumes are
 attached to, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "ID of the stack instance that contains the EBS Volumes, in the
 form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Volume1Iops": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The Iops to use for Volume1 if Volume1Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume1Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume1Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume1Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume1 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume1Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume1 if Volume1Type is gp3. If
 Volume1Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume1Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume1. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        },
        "Volume2Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume2 if Volume2Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume2Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume2Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
```

```
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume2Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume2 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume2Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume2 if Volume2Type is gp3. If
 Volume2Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume2Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume2. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        },
        "Volume3Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume3 if Volume3Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume3Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume3Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume3Size": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The size for Volume3 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume3Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume3 if Volume3Type is gp3. If
 Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume3Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume3. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        },
        "Volume4Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume4 if Volume4Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume4Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume4Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume4Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume4 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
```

```
        "Volume4Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume4 if Volume4Type is gp3. If
 Volume4Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume4Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume4. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        },
        "Volume5Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume5 if Volume5Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume5Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume5Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume5Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume5 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume5Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume5 if Volume5Type is gp3. If
 Volume5Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
```

```
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume5Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume5. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Volume1Size",
          "Volume1Type",
          "Volume1Iops",
          "Volume1Throughput",
          "Volume2Size",
          "Volume2Type",
          "Volume2Iops",
          "Volume2Throughput",
          "Volume3Size",
          "Volume3Type",
          "Volume3Iops",
          "Volume3Throughput",
          "Volume4Size",
          "Volume4Type",
          "Volume4Iops",
          "Volume4Throughput",
          "Volume5Size",
          "Volume5Type",
          "Volume5Iops",
          "Volume5Throughput"
        ]
      }
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-2yja7ihh30ply 스키마

분류:

- 관리 | AWS Backup | 백업 계획 | 교차 계정 복사 활성화(관리 계정)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable cross account copy (Management account)",
  "description": "Enable and configure cross-account backup and monitoring in a
 management account. This automation can only be completed successfully in a management
 account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-
Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin"
    },
    "Region": {
```

```
      "description": "The AWS Region to enable the cross account backup and monitoring
in, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DestinationAccountId": {
          "description": "The destination account ID of the cross-account backup to
enable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "SourceAccountId": {
          "description": "The source account ID of the cross-account backup to
enable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SourceAccountId",
          "DestinationAccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DestinationAccountId",
        "SourceAccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2z60dyvto9g6c 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS database stack",
  "description": "Create an Amazon Relational Database Service (RDS) DB instance. To
 provision an Aurora single instance or multi-AZ instances, use CT ct-2jvzjwunghrhy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sl81ze20000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "stm-sl81ze20000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
```

```
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "RDSAllocatedStorage": {
          "description": "The size of the database in gigabytes (GB). The acceptable
limits for this value relate to the engine and storage type that you specify. For
details, see AWS documentation on DB instance storage.",
          "type": "number"
        },
        "RDSAutoMinorVersionUpgrade": {
          "description": "True to apply minor engine upgrades automatically to the DB
instance during the maintenance window, false to not. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "RDSBackupRetentionPeriod": {
          "description": "The number of days for which automatic DB snapshots are
retained. Setting this to a positive number enables backups. Setting this to 0
disables automated backups.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35,
          "default": 7
        },
        "RDSCharacterSetName": {
          "description": "The character set to associate with the DB instance. This
is applicable only if RDSDBEngine = oracle-se, oracle-se1, oracle-se2, oracle-ee,
sqlserver-ee, sqlserver-se, sqlserver-ex or sqlserver-web.",
          "type": "string",
          "default": ""
        },
        "RDSDBEngine": {
          "description": "The name of the database engine for the DB instance. Not
every database engine is available for every AWS region.",
          "type": "string",
```

```
          "enum": [
            "mariadb",
            "mysql",
            "oracle-se2",
            "oracle-se1",
            "oracle-se",
            "oracle-ee",
            "sqlserver-ee",
            "sqlserver-se",
            "sqlserver-ex",
            "sqlserver-web",
            "postgres"
          ]
        },
        "RDSDBInstanceIdentifier": {
          "description": "A name for the DB instance. It must begin with a letter, must
contain only letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or contain two
consecutive hyphens. If left blank AWS CloudFormation generates a unique physical ID
and uses that ID for the DB instance.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
          "minLength": 0,
          "maxLength": 63
        },
        "RDSDBName": {
          "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.For example, the name can't be longer
than 8 characters for Oracle database, for some others the DBName must begin with a
letter and contain only alphanumeric characters. For details on DBName requirements,
see the AWS RDS documentation for \"CreateDBInstance\" API.",
          "type": "string"
        },
        "RDSDBParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB parameter group.",
          "type": "string"
        },
        "RDSDeletionProtection": {
          "description": "True to enable DB instance deletion protection, false to not.
Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "RDSEngineVersion": {
```

```
          "description": "The version number of the database engine to use; for
 example, 5.7.30 for the MySQL engine. For details on engine versions, see the AWS RDS
 documentation \"CreateDBInstance\" API.",
          "type": "string"
        },
        "RDSInstanceType": {
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. Not all
 DB instance classes are available in all AWS Regions, or for all database engines. For
 details on the list of DB instance classes available for a specific engine, see the
 AWS RDS documentation for \"CreateDBInstance\" API.",
          "type": "string",
          "pattern": "^db\\.[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$",
          "default": "db.m4.large"
        },
        "RDSIOPS": {
          "description": "The provisioned IOPS for RDS storage. Must be a multiple
 between 3 and 10 of the storage amount for the DB instance. Must also be an integer
 multiple of 1000. For example, if the size of your DB instance is 500 GB, then your
 Iops value can be 2000, 3000, 4000, or 5000.",
          "type": "number",
          "default": 0
        },
        "RDSLicenseModel": {
          "description": "License model information for the DB instance. This is
 applicable only if RDSDBEngine = oracle-se1 or oracle-se2. Default is license-
included.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "bring-your-own-license",
            "license-included"
          ]
        },
        "RDSMasterUsername": {
          "description": "The name that you will use with the configured
 RDSMasterUserPassword to log in to your DB instance. Must begin with a letter
 and contain only alphanumeric characters. For details regarding DB engine related
 constraints on the user name, see the AWS RDS documentation for \"CreateDBInstance\"
 API.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,128}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128
        },
        "RDSMasterUserPassword": {
```

```
          "description": "The password that you will use with the configured
 RDSMasterUserName to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 30 printable
 ASCII characters (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
          "type": "string",
          "pattern": "^[!#-.0-?A-~]{8,30}$",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "RDSMultiAZ": {
          "description": "True to have a standby replica of your DB instance created in
 another Availability Zone for failover support, false to not have a standby replica.
 Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "RDSOptionGroupName": {
          "description": "The option group that this DB instance is associated with.",
          "type": "string"
        },
        "RDSPerformanceInsights": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
 false to not. Amazon RDS Performance Insights is a database performance tuning and
 monitoring feature that helps you assess the load on your database.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "RDSPerformanceInsightsKMSKey": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon resource name (ARN) of the KMS master key to
 use to encrypt Performance Insights data. Specify default to use the default RDS KMS
 Key.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
          "default": ""
        },
        "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
 data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
```

```
          "enum": [
            "7",
            "731"
          ],
          "default": "7"
        },
        "RDSPreferredBackupWindow": {
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created if RDSBackupRetentionPeriod is set to a positive number. Must be in the format
 hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not conflict
 with the RDSPreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30 minutes. If
 left blank a 30-minute window is selected at random from an 8-hour block of time for
 each AWS Region.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "RDSPort": {
          "description": "The port number on which the database accepts connections.
 Defaults vary per DB engine.",
          "type": "number"
        },
        "RDSPreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range during which system maintenance can
 occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format). If left
 blank a 30-minute window selected at random from an 8-hour block of time for each AWS
 Region, occurring on a random day of the week.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "RDSStorageEncrypted": {
          "description": "True to enable database encryption, false to not. Default is
 false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "RDSStorageEncryptionKey": {
          "description": "The ARN of the custom KMS key to encrypt the database if
 RDSStorageEncrypted = true. If RDSStorageEncrypted = true and you do not specify a
 RDSStorageEncryptionKey, RDS uses your default encryption key, which AWS KMS creates.
 Your AWS account has a different default encryption key for each AWS region.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$",
          "default": ""
```

```
        },
        "RDSStorageType": {
          "description": "Storage type for the RDS instance. If you specify io1, you
 must also include a value for the RDSIOPS parameter.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "gp2",
            "io1",
            "gp3"
          ],
          "default": "gp2"
        },
        "RDSMaxAllocatedStorage": {
          "description": "The upper limit, in gibibytes (GiB), to which Amazon RDS can
 automatically scale the storage of the DB instance. This setting doesn't apply to RDS
 Custom. To learn more, see Amazon documentation on RDS DB instance storage.",
          "type": "string",
          "pattern": "2[0-9]|[3-9][0-9]|[1-9][0-9]{2,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|
65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-6]|^$"
        },
        "RDSSubnetIds": {
          "description": "Two or more subnet IDs for the RDS instance, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
 Zones.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        },
        "RDSTimezone": {
          "description": "The time zone of the DB instance. This is applicable only if
 RDSDBEngine = sqlserver-ee, sqlserver-se, sqlserver-ex or sqlserver-web.",
          "type": "string"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RDSDBEngine",
```

```
          "RDSLicenseModel",
          "RDSEngineVersion",
          "RDSInstanceType",
          "RDSTimezone",
          "RDSStorageType",
          "RDSAllocatedStorage",
          "RDSMaxAllocatedStorage",
          "RDSIOPS",
          "RDSDBInstanceIdentifier",
          "RDSDBName",
          "RDSMasterUsername",
          "RDSMasterUserPassword",
          "RDSMultiAZ",
          "RDSSubnetIds",
          "RDSPort",
          "RDSDBParameterGroupName",
          "RDSOptionGroupName",
          "RDSCharacterSetName",
          "RDSStorageEncrypted",
          "RDSStorageEncryptionKey",
          "RDSBackupRetentionPeriod",
          "RDSPreferredBackupWindow",
          "RDSAutoMinorVersionUpgrade",
          "RDSPerformanceInsights",
          "RDSPerformanceInsightsKMSKey",
          "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod",
          "RDSPreferredMaintenanceWindow",
          "RDSDeletionProtection"
        ]
      },
      "required": [
        "RDSAllocatedStorage",
        "RDSDBEngine",
        "RDSDBName",
        "RDSEngineVersion",
        "RDSMasterUsername",
        "RDSMasterUserPassword",
        "RDSSubnetIds"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2zebb2czoxpjd 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Tags",
  "description": "Delete tags from existing, tagged resources: Autoscaling, EC2,
 Elastic Load Balancing, RDS, S3 buckets and Redshift clusters. Additionally,
 CloudWatch LogGroups that do not belong to a CloudFormation stack are supported. AMS
 infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags deleted with this change
 type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTags"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the tagged resources are, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceArns": {
          "description": "A list of up to 50 Amazon resource names (ARNs), or the
 resource IDs, of the resources with tags to be deleted. Use resource ID only for these
 resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. Use
 the full ARN for all other supported resource types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:(autoscaling|ec2|elasticloadbalancing|logs|rds|s3|
redshift):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):.*)$|^(ami|i|vol|
sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "RemoveTags": {
          "description": "Up to fifty tag Keys to remove from the specified
 resource.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((aws-migration-project-id)|(?![aA][mMwW][sS])[\\x00-\\x7F+]
{1,128})$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "ResourceArns",
          "RemoveTags"
        ]
      },
      "required": [
        "ResourceArns",
        "RemoveTags"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2zqwr34epwzx1 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 생성(클러스터용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS DB cluster Snapshot",
  "description": "Create a snapshot of Amazon Aurora or Multi-AZ DB (Amazon RDS)
 cluster in available state. The snapshot will be encrypted with the same KMS key as
 the DB cluster, or unencrypted if the DB cluster is unencrypted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB cluster is located, in the
form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBClusterIdentifier": {
          "description": "The identifier for the RDS DB cluster that you are creating a
snapshot of.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DBClusterSnapshotIdentifier": {
          "description": "A unique name for the RDS DB cluster snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}(?<!-)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBClusterIdentifier",
          "DBClusterSnapshotIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
```

```
      "required": [
        "DBClusterIdentifier",
        "DBClusterSnapshotIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-2zxya20wmf5bf 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 삭제(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete KMS key",
  "description": "Delete an AWS Key Management Service (KMS) Key from an AMS account.
 By default, there is a 30 day waiting period before the key is deleted; during that
 period, you can restore the key using the KMS Key Update change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KeyName": {
      "description": "The name of the KMS key to be deleted.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9:/_-]{1,256}$"
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Delete.",
```

```
      "type": "string",
      "default": "Delete",
      "enum": [
        "Delete"
      ]
    },
    "KeyDeletionWaitPeriod": {
      "description": "The waiting period, specified in number of days. After the
 waiting period ends, AWS KMS deletes the key from the account. Must be between 7 and
 30, inclusive. Default is 30.",
      "default": 30,
      "maximum": 30,
      "minimum": 7,
      "type": "integer"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "KeyName",
      "Operation",
      "KeyDeletionWaitPeriod",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "KeyName",
    "Operation",
    "KeyDeletionWaitPeriod"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3047c34zuvswh 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 대량 업데이트


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Bulk Update Resource Tags",
  "description": "Bulk add tags to existing, supported resources: Autoscaling, EC2,
 Elastic Load Balancing, RDS and S3 buckets. AMS infrastructure stacks (stacks named
 mc-*) cannot have tags added with this change type. Use this with AWS Tag Editor when
 managing large numbers of tags (i.e. >50).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-BulkUpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-BulkUpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-BulkUpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the resources to be tagged are, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CsvS3Url": {
          "description": "The S3 presigned URL that points to the CSV file with the tag
 update details. The CSV file must be formatted to the correct format. See the AMS tag
 documentation for the correct format of the CSV file.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^https?://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]\\.s3\\.([a-z]{2}-[a-
z]+-\\d{1}\\.)?amazonaws\\.com/[\\S]*",
            "minLength": 1,
```

```
            "maxLength": 5000
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "CsvS3Url"
        ]
      },
      "required": [
        "CsvS3Url"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-309eozh6lpkr8 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | 허용 목록 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Allow List",
```

```
 "description": "Create an allow list file for AMS managed Palo Alto firewall -
Outbound.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "RequestType": {
     "description": "Must be CreateAllowList.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "CreateAllowList"
     ],
     "default": "CreateAllowList"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "AllowListName": {
         "description": "A meaningful name for the allow list, cannot exceed 63
characters.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
       }
     },
     "additionalProperties": false,
     "metadata": {
       "ui:order": [
         "AllowListName"
       ]
     },
     "required": [
       "AllowListName"
     ]
   }
 },
 "additionalProperties": false,
 "metadata": {
   "ui:order": [
     "RequestType",
     "Parameters"
   ]
 },
 "required": [
   "RequestType",
   "Parameters"
 ]
```

```
}
```

변경 유형 ct-30bfiwxjku1nu 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete EBS Snapshots",
  "description": "Delete Elastic Block Store (EBS) snapshots. Because deleted snapshots
 cannot be restored, it's a best practice to schedule this RFC with enough lead to
 time to cancel the operation, if needed. At least one parameter must be specified.
 Note: If you use multiple parameters, only snapshots that match all the specified
 parameters are deleted. Snapshots created by AWS Backup service or used by AMIs cannot
 be deleted. If using the SnapshotCreationDate or SnapshotTag parameters, snapshots
 created within the last 30 days are not eligible for deletion. If a snapshot fails to
 delete, then the execution fails. You can optionally receive a failed snapshots report
 in an S3 bucket. You can delete up to 1000 snapshots in one execution.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to where the snapshots are, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Confirmation": {
      "description": "To confirm permanent deletion of the EBS snapshots, use delete
 permanently. If this parameter is unspecified, the RFC cannot be created.",
      "type": "string",
      "pattern": "^delete permanently$"
    },
```

```
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SnapshotIds": {
          "description": "A list of up to 20 EBS snapshot IDs to delete, in
 the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or
 SnapshotIdCsvUrl, not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        },
        "SnapshotIdCsvUrl": {
          "description": "A pre-signed S3 URL for the file with the list of snapshots
 to delete. The file must contain a comma separated list of up to 1000 snapshot IDs,
 in the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or
 SnapshotIds, not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^https?://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]\\.amazonaws\\.com/[\
\S]*$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "SnapshotCreationDate": {
          "description": "A snapshot creation date. Snapshots created before the
 specified date 00:00 UTC time are deleted. The date must be 30 or more days ago, in
 the form 2020-01-31",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^(20[12][0-9])-(0[1-9]|1[012])-(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "SnapshotTag": {
```

```
          "description": "A tag to filter snapshots for delete. The snapshots without
 the tag are not deleted. The tag is case sensitive and must be a single key-value
 pair, for example {\"Key\":\"Delete\",\"Value\":\"True\"}.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "\\{\"Key\":\"(?![aA][mMwW][sS])[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]
{1,127}\",\"Value\":\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]{1,127}\"\\}"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "SnapshotsWithoutVolumes": {
          "description": "True to delete only snapshots for which the source volumes no
 longer exist; False to delete all specified snapshots. Default is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "False"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "S3Bucket": {
          "description": "(Optional) S3 URI (s3://BUCKET_NAME) of a bucket that belongs
 to the same account, used to upload the invalid snapshots report.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "s3://.+$|$^"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SnapshotIds",
          "SnapshotIdCsvUrl",
          "SnapshotCreationDate",
```

```
          "SnapshotTag",
          "SnapshotsWithoutVolumes",
          "S3Bucket"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Confirmation",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "Confirmation",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-30ecvfi3tq4k3 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | OpenID Connect 공급자 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create an OpenID Connect Provider",
  "description": "Create an IAM OpenID Connect provider for the Amazon Elastic
 Kubernetes Service (Amazon EKS) cluster.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-
Admin",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterName": {
          "description": "The name of the Amazon EKS cluster to associate with the new
OpenID Connect provider.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9_-]{1,100}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterName"
        ]
      },
      "required": [
        "ClusterName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-30j78u6li9aqr 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 삭제(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete IAM Resource",
  "description": "Delete Identity and Access Management (IAM) users, roles or
 policies.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "IAM Users": {
      "description": "A list of up to 10 IAM users to delete, in the ARN format.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:user/([!-~]+/)*[\\w+=,.@-]+$",
        "minLength": 32,
        "maxLength": 607
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10
    },
    "IAM Roles": {
      "description": "A list of up to 10 IAM roles to delete, in the ARN format.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/([!-~]+/)*[\\w+=,.@-]+$",
        "minLength": 32,
        "maxLength": 607
```

```
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10
    },
    "IAM Policies": {
      "description": "A list of up to 10 IAM policies to delete, in the ARN format.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:policy/([!-~]+/)*[\\w+=,.@-]+$",
        "minLength": 34,
        "maxLength": 673
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Delete.",
      "type": "string",
      "default": "Delete",
      "enum": [
        "Delete"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "IAM Users",
      "IAM Roles",
      "IAM Policies",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
```

```
  },
  "required": [
    "Operation"
  ]
}
```

변경 유형 ct-31eb7rrxb7qju 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 복제 규칙 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Replication Rule",
  "description": "Add an S3 replication rule to the specified S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-PutReplicationRule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-PutReplicationRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-PutReplicationRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ReplicationRuleName": {
          "description": "The replication rule name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9_-]+$"
          },
```

```
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationAccount": {
          "description": "The destination S3 bucket account ID, use the same account ID
 if the destination bucket is within the current account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationBucketName": {
          "description": "The destination S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "SourceBucketName": {
          "description": "The source S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "ReplicationRole": {
          "description": "The ARN of the role that allows S3 to perform the replication
 on your behalf.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/[A-Za-z0-9_-]+
$"
          },
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "DecryptObjectKMSKey": {
          "description": "The KMS key(s) used to decrypt objects in the source S3
 bucket.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
            "default": ""
          }
        },
        "EncryptReplicaKMSKey": {
          "description": "The KMS key used to encrypt destination objects.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
            "default": ""
          },
          "maxItems": 1
        },
        "OwnerTranslation": {
          "description": "True to change replica ownership to the AWS account that owns
 the destination bucket, false to not change replica ownership. This parameter cannot
 be left blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ],
            "default": "false"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Prefix": {
          "description": "An object key name prefix that identifies the subset of
 objects to which the rule applies; for example, 'customer-'.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "default": ""
          },
          "maxItems": 1
        },
        "Priority": {
          "description": "S3 uses the rule priority to determine which rule to apply.
The higher the number, the higher the priority. Default rule priority is 1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
            "default": "1"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ReplicationRuleName",
          "SourceBucketName",
          "DestinationAccount",
          "DestinationBucketName",
          "ReplicationRole",
          "OwnerTranslation",
          "DecryptObjectKMSKey",
          "EncryptReplicaKMSKey",
          "Prefix",
          "Priority"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ReplicationRuleName",
        "SourceBucketName",
        "DestinationAccount",
        "DestinationBucketName",
        "ReplicationRole"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-31eyj2hlvqjwu 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 성능 개선 도우미 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Performance Insights.",
  "description": "Update Performance Insights for a DB instance or Multi-AZ DB cluster.
 Amazon RDS Performance Insights is a database performance tuning and monitoring
 feature that helps you assess the load on your database. You can change settings,
 enable, or disable the feature.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DBIdentifierArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the DB
 instance or cluster.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
    },
    "PerformanceInsights": {
      "type": "string",
      "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance, false to
 not. Enabling Performance Insights doesn't cause downtime, a reboot, or a failover.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
```

```
    },
    "PerformanceInsightsKMSKeyId": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon resource name (ARN) of the KMS master key to use to
 encrypt Performance Insights data. Specify default to use the default RDS KMS Key.",
      "pattern": "^default$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:key/)?[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$",
      "default": "default"
    },
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": {
      "type": "string",
      "description": "The number of days to retain Performance Insights data. The
 default is 7 days",
      "enum": [
        "7 days",
        "1 month",
        "2 months",
        "3 months",
        "4 months",
        "5 months",
        "6 months",
        "7 months",
        "8 months",
        "9 months",
        "10 months",
        "11 months",
        "12 months",
        "13 months",
        "14 months",
        "15 months",
        "16 months",
        "17 months",
        "18 months",
        "19 months",
        "20 months",
        "21 months",
        "22 months",
        "23 months"
      ],
      "default": "7 days"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBIdentifierArn",
      "PerformanceInsights",
      "PerformanceInsightsKMSKeyId",
      "PerformanceInsightsRetentionPeriod",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "DBIdentifierArn",
    "PerformanceInsights"
  ]
}
```

변경 유형 ct-32r1igwrwag4i에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 롤백 업데이트 계속(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Continue Update Rollback",
  "description": "Request a ContinueUpdateRollback operation for the specified
 CloudFormation stack that's in the UPDATE_ROLLBACK_FAILED state. Use this operation
 when a CloudFormation stack is stopped due to a failed update rollback and you need
 AMS engineers to complete the rollback and return the stack to its last known working
 state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
```

```
      "description": "The ID of the CloudFormation stack needing the
 ContinueUpdateRollback operation, in the form of stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the stack is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "StackId",
      "Region",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "StackId",
    "Region"
  ]
}
```

변경 유형 ct-33ste5yc7hprs 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 사용자 지정 SCP 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Custom SCP",
  "description": "Create a custom service control policy (SCP) to manage permissions
 across AWS organization.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TargetId": {
      "description": "The unique identifier (ID) of the root, or organizational unit
 (OU), or account, that you want to attach the SCP to. For information on creating a
 SCP, refer to AWS documentation.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ou-[0-9a-z]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}$|^r-[0-9a-z]{4,32}$|^[0-9]{12}$"
    },
    "CustomServiceControlPolicy": {
      "description": "The JSON contents of the SCP that you want to attach to the
 target.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "SCPDescription": {
      "description": "A description of the SCP to be attached to the provided
 target.",
      "type": "string"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SCPDescription",
      "TargetId",
      "CustomServiceControlPolicy",
      "Priority"
    ]
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "TargetId",
    "CustomServiceControlPolicy"
  ]
}
```

변경 유형 ct-34alumbtv2b9p에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 스택 패치 구성 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update stack patching configuration",
  "description": "Use to update patch configuration.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "HealthyHostThreshold": {
      "exclusiveMaximum": true,
      "description": "The minimum health threshold, in decimal, of available instances
 within a stack that must be maintained during patching.",
      "maximum": 1,
      "type": "number",
      "minimum": 0
    },
    "MaintenanceWindow": {
      "description": "The monthly maintenance window within which patching will occur,
 in UTC.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "DayOfWeek": {
          "description": "Day of the week (1 to 7 == Monday to Sunday).",
          "maximum": 7,
          "type": "integer",
          "minimum": 1
        },
        "DurationInMinutes": {
          "description": "Duration of the window in minutes.",
```

```
          "maximum": 1440,
          "type": "integer",
          "minimum": 60
        },
        "Minute": {
          "description": "Minute of the hour of the day that the window will begin.",
          "maximum": 59,
          "type": "integer",
          "minimum": 0
        },
        "Hour": {
          "description": "Hour of the day that the window will begin.",
          "maximum": 23,
          "type": "integer",
          "minimum": 0
        },
        "WeekOfMonth": {
          "description": "Week of the month that the window will reside within (1 ==
 first week of the month, 4 == 4th week of the month).",
          "maximum": 4,
          "type": "integer",
          "minimum": 1
        }
      }
    },
    "StackId": {
      "pattern": "^stack-[a-zA-Z0-9]{17}$",
      "description": "The ID of the stack to perform the task on, in the form of
 stack-12345678901234567.",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-34jldf2qihaic 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 연결

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Attach EBS Volume",
  "description": "Attach an EBS volume to an EC2 instance. This change type provides an
 option that attempts to remediate drift in the CloudFormation stack where the volume
 is being attached, but that option, RemediateStackDrift, does not work on volumes
 created using the CloudFormation ingest change type (ct-36cn2avfrrj9v).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AttachEBSVolume.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AttachEBSVolume"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AttachEBSVolume"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EBS Volume is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form
 i-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeId": {
          "description": "The ID of the EBS volume, in the form
 vol-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DeviceName": {
          "description": "The device name where the volume is to be attached, e.g. /
dev/sdf or xvdg. If no device name is included, one is chosen for you.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(/dev/sd[a-z][1-15]{0,1})|xvd[a-z]$|/dev/xvd[a-z]$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
 by volume attachment. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can
 be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than
 the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the
 stack template prior to the volume attachment. Set to False to attach a volume in an
 ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VolumeId",
          "InstanceId",
          "DeviceName",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
```

```
      "required": [
        "VolumeId",
        "InstanceId",
        "RemediateStackDrift"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-34sxfo53yuzah 스키마

분류:

- 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 드리프트 수정(검토 필요)
- 관리 | 표준 스택 | 스택 | 드리프트 수정(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate Stack Drift",
  "description": "Remediate the drift (out-of-band changes) in a stack, bringing the
 stack in sync and enabling you to perform future updates using the available Update
 CTs. Drift remediation can be performed on EC2 resource types.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackName": {
      "description": "The name of the stack to remediate the drift, in the form of
 stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "DryRun": {
      "description": "True to perform drift remediation in dry run mode, false to
 perform drift remediation not in dry run mode. Default is false. Dry run mode checks
 if the stack drift can be remediated or not, but does not attempt remediation. Note
 that, when DryRun=true, reserved stack outputs for drift remediation, in the form of
 AMSCFNDriftRemediationBuildReferences95556500d5, can be added or updated. To learn
 more about outputs, see AWS CloudFormation documentation.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "StackName",
      "DryRun",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "StackName"
  ]
}
```

변경 유형 ct-35p977vul06df 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 리스너 인증서 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add NLB Listener Certificate",
  "description": "Add a certificate to the specified Network Load Balancer (NLB)
 listener. Use the RemediateStackDrift parameter for the automation to try to remediate
 drift, if it is introduced.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the network load balancer listener is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
 the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/net/
sample/1234567890abcdfe/1234567890abcdfe.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/net/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
 arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IsDefault": {
          "description": "True to set the certificate as the default certificate on the
 listener, False to not set the certificate as the default certificate on the listener.
 Default value is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
 by adding the certificate to the Load Balancer listener. False to not attempt drift
 remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
 were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are
 in sync with the definitions in the stack template prior to adding certificate to
 the Load Balancer listener. Set to False to add the certificate to the Load Balancer
 listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerArn",
          "CertificateArn",
          "IsDefault",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CertificateArn",
        "ListenerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-361tlo1k7339x 스키마

분류:

- 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update CloudFormation Stack",
  "description": "Update the template and/or parameters of a CFN stack. To only update
 the parameters in an existing stack a modified CFN template is not required, modified
```

```
parameters can be provided instead. Values for existing parameters are overwritten,
values for new parameters are added. To add, delete or modify a resource, or to change
attributes not referenced through a parameter, use a modified CFN template. If the
update would result in a resource in the stack being replaced or removed, the RFC
fails and requires approval through the \"Approve ChangeSet and update CloudFormation
stack\" CT (ct-1404e21baa2ox).",
 "type": "object",
 "properties": {
   "VpcId": {
     "description": "Identifier of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "StackId": {
     "description": "Identifier for the existing CloudFormation-based stack to be
updated.",
     "type": "string",
     "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
     "description": "The Amazon S3 bucket URL for the CloudFormation template you
want to deploy. The template must be accessible from this account or provided as
a pre-signed Amazon S3 URL. To update the template for an existing stack, provide
either an Amazon S3 URL for the template in this option, or an inline template in the
CloudFormationTemplate option.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
     "maxLength": 2047
   },
   "CloudFormationTemplate": {
     "description": "The CloudFormation template that you have configured
to create or update the resources that you want. To update the template for
an existing stack, provide either an Amazon S3 URL for the template in the
CloudFormationTemplateS3Endpoint option, or an inline template in this option.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
     "maxLength": 20000
   },
   "TemplateParameters": {
     "description": "Parameters (key/value pairs) from the CloudFormation template
used to configure the stack. Unspecified parameters retain their current values. New
```

```
parameters defined in the updated template must either have a default value or a value
provided here.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string"
         },
         "Value": {
           "type": "string"
         }
       },
       "additionalProperties": false,
       "metadata": {
         "ui:order": [
           "Key",
           "Value"
         ]
       },
       "required": [
         "Key",
         "Value"
       ]
     },
     "uniqueItems": true
   },
   "AutoApproveRiskyUpdates": {
     "description": "Logical IDs in your template that represent resources for which a
high-risk update should be automatically approved, without requiring your approval of
a change set. High-risk is defined as an update that could cause resource deletion or
replacement. If the stack update includes high-risk changes that are not included in
this list, you will be required to approve a change set to execute the change through
the \"Approve ChangeSet and update CloudFormation stack\" CT (ct-1404e21baa2ox).",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "string"
     },
     "uniqueItems": true
   },
   "BypassDriftCheck": {
     "description": "Logical IDs in your template that represent drifted, or drift
unsupported resources for which the drift check should be bypassed before updating
the resource. If the stack update includes updating drifted, or drift unsupported
```

```
  resources that are not included in this list, the update will fail. Carefully inspect
  the drift report before bypassing the drift check for the resources to be updated.",
       "type": "array",
       "items": {
         "type": "string"
       },
       "uniqueItems": true
     },
     "TimeoutInMinutes": {
       "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
  the change. This does not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
  completed in the specified time.",
       "type": "number",
       "minimum": 0,
       "maximum": 1080,
       "default": 360
     }
   },
   "additionalProperties": false,
   "metadata": {
     "ui:order": [
       "VpcId",
       "StackId",
       "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
       "CloudFormationTemplate",
       "TemplateParameters",
       "AutoApproveRiskyUpdates",
       "TimeoutInMinutes",
       "BypassDriftCheck"
     ]
   },
   "required": [
     "VpcId",
     "StackId",
     "TimeoutInMinutes"
   ]
}
```

변경 유형 ct-361vpyun9a9dd에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 모니터링 및 알림 | CloudWatch | 경보 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CloudWatch alarms",
  "description": "Create one or more CloudWatch alarms. For detailed information on
 CloudWatch alarm properties, see AWS documentation \"Creating CloudWatch Alarms\".",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Alarms": {
      "description": "Parameters for one or more CloudWatch alarms.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ActionsEnabled": {
            "description": "True for specified CloudWatch supported actions, including
 SNS topic actions, to be triggered. False for actions to not be triggered. For AMS
 to monitor your alarms, the SNS topic must be added to each configured action and
 ActionsEnabled must be set to true. To request that AMS perform actions not supported
 by CloudWatch, provide AMS with detailed instructions on handling the alarm in a
 service request after the alarm is created.",
            "type": "boolean"
          },
          "AlarmActions": {
            "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of existing actions to
 execute when this alarm transitions to the ALARM state from any other state. If
 unspecified, no action is taken when this alarm transitions to the ALARM state. For
 AWS Managed Services (AMS) to monitor the alarms, include your AMS MMS SNS topic, in
 the form [\"arn:aws:sns:${REGION}:${ACCOUNT_ID}:MMS-Topic\"]",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 1024
            },
            "maxItems": 5,
            "uniqueItems": true
          },
          "AlarmDescription": {
            "description": "A meaningful description for the alarm.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 1024
          },
```

```
          "AlarmName": {
            "description": "A name for the alarm. The name must be unique within the
AWS account.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "ComparisonOperator": {
            "description": "The operation to use when comparing the Statistic
and Threshold values that you specify. The specified Statistic value is used as
the first operand. Options: GreaterThanOrEqualToThreshold, GreaterThanThreshold,
LessThanThreshold, LessThanOrEqualToThreshold.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "GreaterThanOrEqualToThreshold",
              "GreaterThanThreshold",
              "LessThanThreshold",
              "LessThanOrEqualToThreshold"
            ]
          },
          "DatapointsToAlarm": {
            "description": "The number of datapoints that must be breaching to
trigger the alarm. Required if you are setting an \"M out of N\" alarm. If you set
DatapointsToAlarm and EvaluationPeriod as different values, you are setting an \"M out
of N\" alarm (DatapointsToAlarm is \"M\", EvaluationPeriod is \"N\").",
            "type": "integer",
            "minimum": 1
          },
          "Dimensions": {
            "description": "The dimensions (arbitrary name/value pairs) for the metric
associated with the alarm.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Name": {
                  "description": "The name of the dimension.",
                  "type": "string",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                },
                "Value": {
                  "description": "The value representing the dimension measurement.",
                  "type": "string",
```

```
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "Name",
                "Value"
              ]
            },
            "required": [
              "Name",
              "Value"
            ]
          },
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        },
        "EvaluateLowSampleCountPercentile": {
          "description": "For alarms based on percentiles. Options: evaluate, ignore.
For the alarm state to not change during periods with too few data points to be
statistically significant, set ignore. For the alarm to always be evaluated, and
possibly change state, no matter how many data points are available, set evaluate or
leave blank.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255,
          "enum": [
            "evaluate",
            "ignore"
          ]
        },
        "EvaluationPeriods": {
          "description": "The number of consecutive data points that must be breached
to trigger the alarm. For an \"M out of N\" alarm, this value is the N.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1
        },
        "ExtendedStatistic": {
          "description": "For alarms based on percentiles. The percentile statistic
for the metric associated with the alarm. Specify a value between p0.0 and p100. You
must specify either this, or Statistic, but not both.",
          "type": "string",
```

```
            "pattern": "p(\\d{1,2}(\\.\\d{0,2})?|100)"
          },
          "InsufficientDataActions": {
            "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of one or more
 existing CloudWatch alarm actions to execute when this alarm transitions to the
 INSUFFICIENT_DATA state from any other state. If unspecified, no action is taken when
 this alarm transitions to the INSUFFICIENT_DATA state. For AWS Managed Services (AMS)
 to monitor the alarm, include your AMS MMS SNS topic, in the form [\"arn:aws:sns:
${REGION}:${ACCOUNT_ID}:MMS-Topic\"]",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 1024
            },
            "maxItems": 5,
            "uniqueItems": true
          },
          "MetricName": {
            "description": "An existing standard or custom CloudWatch metric for the
 alarm to track. For a list of AWS CloudWatch metrics, see AWS CloudWatch metrics
 documentation. To use a custom CloudWatch metric, see your CloudWatch console.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "Namespace": {
            "description": "An existing standard or custom CloudWatch namespace for the
 alarm. For a list of AWS namespaces, see AWS documentation. To use a custom namespace,
 see your CloudWatch console Metrics area.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "OkActions": {
            "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of one or more existing
 CloudWatch alarm actions to execute when this alarm transitions to the OK state from
 any other state. If unspecified, no action is taken when this alarm transitions to the
 OK state. For AWS Managed Services (AMS) to monitor the alarm, include your AMS MMS
 SNS topic, in the form [\"arn:aws:sns:${REGION}:${ACCOUNT_ID}:MMS-Topic\"]",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
```

```
              "maxLength": 1024
            },
            "maxItems": 5,
            "uniqueItems": true
          },
          "Period": {
            "description": "The period, in seconds, over which the specified statistic
is applied. Valid values are 10, 30, and any multiple of 60. Be sure to specify 10 or
30 only for metrics that are stored by a PutMetricData call with a StorageResolution
of 1.",
            "type": "integer",
            "minimum": 1
          },
          "Statistic": {
            "description": "The statistic for the metric associated with the alarm;
does not apply to percentile metrics. Options: SampleCount, Average, Sum, Minimum,
Maximum. For percentile statistics, use parameter ExtendedStatistic. You must specify
either this property, or ExtendedStatistic, but not both.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "SampleCount",
              "Average",
              "Sum",
              "Minimum",
              "Maximum"
            ]
          },
          "Threshold": {
            "description": "The value against which the specified statistic is
compared.",
            "type": "number"
          },
          "TreatMissingData": {
            "description": "How this alarm handles missing data points. Options:
breaching, notBreaching, ignore, missing. If unspecified, the default behavior,
missing, is used.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "breaching",
              "notBreaching",
              "ignore",
              "missing"
            ],
            "minLength": 1,
```

```
            "maxLength": 255
          },
          "Unit": {
            "description": "The unit of measure for the statistic. Valid options are
provided in the AWS Java SDK page for Enum StandardUnit.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "Seconds",
              "Microseconds",
              "Milliseconds",
              "Bytes",
              "Kilobytes",
              "Megabytes",
              "Gigabytes",
              "Terabytes",
              "Bits",
              "Kilobits",
              "Megabits",
              "Gigabits",
              "Terabits",
              "Percent",
              "Count",
              "Bytes/Second",
              "Kilobytes/Second",
              "Megabytes/Second",
              "Gigabytes/Second",
              "Terabytes/Second",
              "Bits/Second",
              "Kilobits/Second",
              "Megabits/Second",
              "Gigabits/Second",
              "Terabits/Second",
              "Count/Second",
              "None"
            ]
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "AlarmName",
            "AlarmDescription",
            "Namespace",
            "MetricName",
```

```
            "EvaluationPeriods",
            "Period",
            "ComparisonOperator",
            "Threshold",
            "Statistic",
            "Dimensions",
            "Unit",
            "DatapointsToAlarm",
            "EvaluateLowSampleCountPercentile",
            "ExtendedStatistic",
            "TreatMissingData",
            "ActionsEnabled",
            "AlarmActions",
            "InsufficientDataActions",
            "OkActions"
          ]
        },
        "required": [
          "AlarmName",
          "ComparisonOperator",
          "EvaluationPeriods",
          "MetricName",
          "Namespace",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
      }
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to create the alarm or set of alarms in.",
      "type": "string"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Alarms"
    ]
  },
  "required": [
    "Alarms",
    "Region"
  ]
```

```
}
```

변경 유형 ct-369odosk0pd9w 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | 디렉터리 공유

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share Directory",
  "description": "Share a specified directory in your AWS account (directory owner)
 with another AWS account (directory consumer). Run this in your Shared Service account
 that has Managed Active Directory. This change type is only supported for multi-
account landing zone (MALZ).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-ShareDirectory.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ShareDirectory"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ShareDirectory"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the directory is located, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DirectoryId": {
          "description": "Identifier of the AWS Managed Microsoft Active directory that
 you want to share with another AWS account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
          },
```

```
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TargetAccountId": {
          "description": "Identifier for the directory consumer account to share the
 directory with.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DirectoryId",
          "TargetAccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DirectoryId",
        "TargetAccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-36cn2avfrrj9v에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 수집 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Stack From CloudFormation (CFN) Template",
  "description": "Create a stack by pointing to a customized CloudFormation (CFN)
 template in an S3 bucket, or by pasting the contents of that template as input to this
 change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CloudFormationTemplate": {
      "description": "Your customized CFN template, copied directly into
 this input parameter. Use this parameter, CloudFormationTemplate, or the
 CloudFormationTemplateS3Endpoint parameter. Do not use both.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
      "maxLength": 20000
    },
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
      "description": "The S3 bucket endpoint for the CloudFormation template you want
 to use. The bucket must be in the same account that you are using, or have a presigned
 URL.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
      "maxLength": 2047
    },
    "Parameters": {
      "description": "Add up to sixty parameters (parameter name/value pairs) to
 supply alternate values for parameters in your customized CloudFormation template.
 By providing the parameters this way, you can reuse your CloudFormation template with
 different parameter values when needed and can update any parameter value with the CFN
 Stack Update change type.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
```

```
          "Name": {
            "type": "string"
          },
          "Value": {
            "type": "string"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Name",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Name",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the stack to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack; this becomes the Stack Name in the AMS
console.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the stack.",
```

```
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 360
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
      "CloudFormationTemplate",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "Name",
    "VpcId",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

변경 유형 ct-36emj2uapfbu8 스키마

분류:

- 배포 | 독립 실행형 리소스 | EC2 인스턴스 | WIGS용 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 for WIGS",
  "description": "Create an Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instance for use with
 Workload Ingest (WIGS) change type (ct-257p9zjk14ija). For information, see AMS
 documentation on WIGS in the AMS Application Developer's Guide.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceVpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "InstanceNameTagValue": {
      "description": "A value for the Instance Name Tag Key.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!([aA][mMwW][sS]|mc-))[a-zA-Z0-9_.@-]{0,256}$"
```

```
    },
    "InstanceAmiId": {
      "description": "The AMI to use to create the EC2 instance, in the form
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "InstanceEBSOptimized": {
      "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic Block
Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an InstanceType
that supports EBS optimization.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "InstanceType": {
      "description": "The type of EC2 instance to deploy. If InstanceEBSOptimized =
true, specify an InstanceType that supports EBS optimization.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$",
      "default": "t3.large"
    },
    "InstanceRootVolumeSize": {
      "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20 GiB
for Linux, and 60 GiB for Windows.",
      "type": "number",
      "minimum": 20,
      "maximum": 16000
    },
    "InstanceSubnetId": {
      "description": "The subnet that you want to launch the instance into, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceVpcId",
      "InstanceSubnetId",
      "InstanceAmiId",
      "InstanceType",
      "InstanceEBSOptimized",
      "InstanceRootVolumeSize",
      "InstanceNameTagValue",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "InstanceVpcId",
    "InstanceAmiId",
    "InstanceSubnetId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-36jq7gvwyty8h에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | MultiAZ 설정 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change RDS MultiAZ Setting",
  "description": "Change the DB instance MultiAZ value through direct API calls.
 The MultiAZ setting determines whether or not the DB instance is deployed across
 multiple availability zones (AZs). The RDS instance can be standalone or belong to a
 CloudFormation stack; in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid
 causing stack drift, please use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the
 RDS instance was provisioned via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
 mydbinstance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]
{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MultiAZ": {
          "description": "True for the DB instance to be deployed across multiple AZs,
 false for it to not.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "ApplyImmediately": {
          "description": "True to apply the change immediately, false to schedule the
 change for the next maintenance window.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "MultiAZ",
          "ApplyImmediately"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "MultiAZ",
        "ApplyImmediately"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-36x3u7v2oklwd에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AWS Account Alias",
  "description": "Create an AWS account alias. Note that an AWS account can have only
 one alias. This operation fails if the AWS account already has an alias. To update
```

```
an existing account alias, use the Update Account Alias (ct-3skaisgnq0pf8) change
type.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAccountAlias.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region where the account is, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "AWSAccountAlias": {
         "description": "The alias name for the AWS account to create.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{3,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       }
     },
     "additionalProperties": false,
     "metadata": {
       "ui:order": [
         "AWSAccountAlias"
       ]
     },
     "required": [
       "AWSAccountAlias"
     ]
   }
 },
 "additionalProperties": false,
 "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-36zubwzxp44a4 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 기본 | CIDR 수신 추가(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add CIDR Ingress",
  "description": "Add RDP or SSH bastion ingress Classless Inter-Domain Routing (CIDR)
 allow lists.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BastionType": {
      "description": "The bastion type to update.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "RDP Bastion",
        "SSH Bastion"
      ]
    },
    "IngressCIDRAddresses": {
      "description": "The CIDR ingress IP addresses to be allowed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
      },
```

```
      "minItems": 1,
      "maxItems": 3
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BastionType",
      "IngressCIDRAddresses",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BastionType",
    "IngressCIDRAddresses"
  ]
}
```

변경 유형 ct-379uwo67vbvng 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update SAML Identity Provider",
  "description": "Update IAM identity provider using the SAML metadata document file
 that you stored in your chosen S3 bucket.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SAMLMetadataDocumentURL": {
          "description": "The S3 URL of the SAML metadata document file, in the form
 s3://bucketname/path/to/saml-metadata.xml.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^s3://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]/.+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SAMLProviderArn": {
          "description": "The ARN of the SAML provider.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:saml-provider/[\
\w._-]{1,128}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SAMLProviderBackup": {
          "description": "True for a backup of the SAML provider metadata to be taken
 before deleting, False for no backup to be taken. Default is True.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SAMLMetadataDocumentURL",
          "SAMLProviderArn",
          "SAMLProviderBackup"
        ]
      },
      "required": [
        "SAMLMetadataDocumentURL",
        "SAMLProviderArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-37bq2l9c8fzxv 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 인스턴스 분리


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Detach Instance or Private Ipv4 From Target Group",
  "description": "Detach instances or private IPv4 addresses from a target group. If
 the instances or private IP addresses exist but aren't registered with a target group,
 then the RFC execution ends in a success state without action on the target group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the target group and instances are located,
 in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancesIds": {
          "description": "The instance IDs, up to 50, to detach from the target group,
 in the form i-1234abcdef. Provide either InstanceIDs or IPAddresses.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}|i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "InstancesPort": {
```

```
          "description": "The port number on which the targets are listening.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4][0-9]
{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "IPAddresses": {
          "description": "The private IPv4 address or addresses (up to 50) to be
 detached from the required target group, in the form of 10.0.0.5. Provide either
 InstancesIds or IPAddresses.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(10\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.(?:
[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4]
[0-9]|25[0-5])|172\\.(?:1[6-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4]
[0-9]|25[0-5])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])|192\\.168\\.(?:
[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4]
[0-9]|25[0-5])|100\\.(6[4-9]|[7-9][0-9]|1[0-1][0-9]|12[0-7])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|
1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "TargetGroupArn": {
          "description": "The Amazon Resource Names (ARN) of the target group, in
 the form of arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/my-
targets/73e2d6bc24d8a067.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}((-
gov)?-[a-z]+-\\d{1})):\\d{12}:targetgroup\\/[a-zA-Z0-9\\-]+\\/[a-zA-Z0-9]+$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstancesIds",
          "IPAddresses",
          "InstancesPort",
```

```
          "TargetGroupArn"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstancesPort",
        "TargetGroupArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-37kcp2v1mriu6 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 프로파일 교체

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Replace Instance Profile",
  "description": "Replace the instance profile of an EC2 instance that is not part of
 an Auto Scaling group. This change may result in CloudFormation drift for any stacks
 that have this resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form
 i-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w+=,.@-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "InstanceProfile"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceId",
```

```
        "InstanceProfile"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-37qquo9wbpa8x 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 삭제 또는 비활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete or Deactivate Access Key",
  "description": "Delete or deactivate the specified AWS IAM access key ID for the
 specified user.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey"
    },
    "Region": {
```

```
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "UserName": {
          "description": "The name of the IAM user that the key belongs to.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\w+=,.@-]+",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128
        },
        "AccessKeyId": {
          "description": "The ID of the access key to delete or deactivate.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^AKIA\\w+$",
          "minLength": 16,
          "maxLength": 128
        },
        "Delete": {
          "description": "True to delete the access key for the specified user, False
 to deactivate it without deleting.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "UserName",
          "AccessKeyId",
          "Delete"
        ]
      },
      "required": [
        "UserName",
        "AccessKeyId",
        "Delete"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-37vqa0oggka3q 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 중지


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop Aurora DB Cluster",
  "description": "Stop an Aurora DB cluster, which is a provisioned capacity type
 and does not have cross-region read replicas. The cluster must be in the 'available'
 state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopDBCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopDBCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopDBCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the cluster is.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
```

```
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBClusterIdentifier": {
          "description": "The unique RDS DB cluster identifier.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBClusterIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBClusterIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

변경 유형 ct-38s4s4tm4ic4u 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update EC2 stack",
  "description": "Use to modify the properties of an EC2 instance created using CT id
 ct-14027q0sjyt1h, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the EC2 Instance, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the EC2 instance that you are updating, in the
 form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the EC2 instance.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instance, false to
 use only basic monitoring.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceEBSOptimized": {
          "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
 Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
 InstanceType that supports EBS optimization. Updates will stop and start Amazon EBS-
backed instances.",
```

```
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account for the
EC2 instance.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128,
          "pattern": "^customer[\\w-]{1,120}$"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The type of EC2 instance to deploy. If InstanceEBSOptimized
= true, specify an InstanceType that supports EBS optimization. Changing the instance
type will result in instance stop and start.",
          "type": "string"
        },
        "InstanceUserData": {
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
script to be run on boot. Changing the UserData will result in instance stop and
start. Note: Existing instances do not pick up changes in UserData automatically,
in order for the instance to execute modified UserData you must perform additional
changes by logging in to the instance.",
          "type": "string",
          "maxLength": 4096
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceDetailedMonitoring",
          "InstanceEBSOptimized",
          "InstanceProfile",
          "InstanceType",
          "InstanceUserData"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
```

```
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-38xcr0q86k9lh에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 개발자 모드 계정 생성(VPC 사용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Developer Mode Account With VPC",
  "description": "Create a managed AWS landing zone developer mode account and a VPC
 with up to 10 private subnets and up to 5 optional public subnets per availability
 zone (AZ) for two or three AZ's. Optionally, also create an AWS Backup plan with up to
 four different rules. Managed AWS landing zone core accounts must already be onboarded
 to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new developer mode account. Max length 50
 characters. The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the new developer mode account. The email
 must be unique per developer mode account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
    },
    "DeveloperModeOUName": {
      "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this
 developer mode account, in the form of <developer mode ou name>:<child ou name>. The
 default value is applications:development.",
      "type": "string",
```

```
      "default": "applications:development"
    },
    "SupportLevel": {
      "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "plus",
        "premium"
      ]
    },
    "VpcName": {
      "description": "A meaningful name for the developer mode account VPC. Must be
 unique within this developer mode account.",
      "type": "string"
    },
    "NumberOfAZs": {
      "description": "The number of availability zones (AZs) that the VPC supports.
 Options are 2 or 3.",
      "type": "number",
      "minimum": 2,
      "maximum": 3
    },
    "VpcCIDR": {
      "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "RouteType": {
      "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection type.
 For this VPC to accept connections from other VPCs, use routable. For it to not accept
 those connections, use isolated. The default is routable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "isolated",
        "routable"
      ],
      "default": "routable"
    },
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
      "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this developer
 mode account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new application
 route table, use the Create Application Route Table change type.",
      "type": "string",
```

```
      "default": "defaultAppRouteDomain"
    },
    "PublicSubnetAZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnetAZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnetAZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
```

```
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
```

```
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in optional availability
 zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
```

```
    },
    "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
```

```
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability
 zone 2.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "DirectAlertsEmail": {
      "description": "Email address to receive specifically tagged resource-based
 alerts, and the onboarding process will create your SNS subscription. If not
 specified, then you can subscribe later using the DirectCustomerAlerts change type
 (ct-t-3rcl9u1k017wu).",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-
zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$"
    },
    "SamlMetadataDocumentURL": {
      "description": "The URL that points to the Security Assertion Markup
 Language(SAML) metadata document that is used to enable federated access to the
 developer mode account. Typically, a pre-signed URL for an Amazon S3 object.",
      "type": "string",
      "pattern": "^https://.+$|^$|s3://.+$"
    },
    "BackupPlanName": {
      "type": "string",
      "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan, which is a policy
 expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
      "default": "default-backup-plan"
    },
    "ResourceTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed up.
 For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
 you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
 ResourceTagValue.",
      "default": "Backup"
    },
    "ResourceTagValue": {
      "type": "string",
      "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed up.
 For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
```

```
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
     "default": "True"
   },
   "BackupRule1ScheduleExpression": {
     "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
     "type": "string",
     "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$",
     "default": "cron(0 2 ? * * )"
   },
   "BackupRule1DeleteAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that the daily backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
     "default": 7
   },
   "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that the daily backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
     "default": 0
   },
   "BackupRule2ScheduleExpression": {
     "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
     "type": "string",
     "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
   },
   "BackupRule2DeleteAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that weekly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
```

```
      "default": 0
    },
    "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that weekly backups are moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule3ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
    },
    "BackupRule3DeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that monthly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the monthly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
    },
    "BackupRule4DeleteAfterDays": {
```

```
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "PatchOrchestratorFirstTagKey": {
      "description": "The first tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, AppId. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
    },
    "PatchOrchestratorSecondTagKey": {
      "description": "The second tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Environment. Specify null if you already have defined your own
patch groups with a \"Patch Group\" tag.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
    },
    "PatchOrchestratorThirdTagKey": {
      "description": "The third tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Group. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$",
      "default": "null"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": {
      "description": "The number of hours before the end of the Default Maintenance
Window in which no new patching commands are started. This interval exists to allow
enough time for patching to complete before the window ends.",
      "default": 0,
```

```
      "minimum": 0,
      "maximum": 23,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": {
      "description": "The duration of the maintenance window in hours.",
      "default": 4,
      "minimum": 1,
      "maximum": 24,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": {
      "description": "The schedule of the maintenance window in the form of a cron or
rate expression. For example cron(0 18 * * ? *) would create a window at 18:00 every
day, and rate(7 days) would create a window every seven days.",
      "default": "cron(0 18 * * ? *)",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 256,
      "pattern": "^cron\\([0-9a-zA-Z\\ ?*#-,\\/]+\\)$|^rate\\([0-9a-zA-Z\\ ]+\\)$",
      "type": "string"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": {
      "description": "The time zone that the scheduled maintenance window executions
are based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format.",
      "default": "UTC",
      "pattern": "^[a-zA-Z_]+(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+$",
      "type": "string"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": {
      "description": "The number of days the backup taken before patching will remain
available.",
      "default": 60,
      "minimum": 1,
      "maximum": 90,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorNotificationEmails": {
      "description": "One or more email addresses to receive notifications about
default patching status. Use group distribution lists instead of individual emails.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$"
      },
      "minItems": 1,
```

```
      "maxItems": 5,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "DeveloperModeOUName",
      "SupportLevel",
      "DirectAlertsEmail",
      "SamlMetadataDocumentURL",
      "VpcName",
      "VpcCIDR",
      "NumberOfAZs",
      "RouteType",
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
      "PublicSubnetAZ1CIDR",
      "PublicSubnetAZ2CIDR",
      "PublicSubnetAZ3CIDR",
      "PublicSubnet2AZ1CIDR",
      "PublicSubnet2AZ2CIDR",
      "PublicSubnet2AZ3CIDR",
      "PublicSubnet3AZ1CIDR",
      "PublicSubnet3AZ2CIDR",
      "PublicSubnet3AZ3CIDR",
      "PublicSubnet4AZ1CIDR",
      "PublicSubnet4AZ2CIDR",
      "PublicSubnet4AZ3CIDR",
      "PublicSubnet5AZ1CIDR",
      "PublicSubnet5AZ2CIDR",
      "PublicSubnet5AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet1AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet2AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet2AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet2AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet3AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet3AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet3AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet4AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet4AZ2CIDR",
```

```
      "PrivateSubnet4AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet5AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet5AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet5AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet6AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet6AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet6AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet7AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet7AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet10AZ3CIDR",
      "BackupPlanName",
      "ResourceTagKey",
      "ResourceTagValue",
      "BackupRule1ScheduleExpression",
      "BackupRule1DeleteAfterDays",
      "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRule2ScheduleExpression",
      "BackupRule2DeleteAfterDays",
      "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRule3ScheduleExpression",
      "BackupRule3DeleteAfterDays",
      "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRule4ScheduleExpression",
      "BackupRule4DeleteAfterDays",
      "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays",
      "PatchOrchestratorFirstTagKey",
      "PatchOrchestratorSecondTagKey",
      "PatchOrchestratorThirdTagKey",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone",
      "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays",
      "PatchOrchestratorNotificationEmails"
    ]
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail",
    "SupportLevel",
    "VpcName",
    "VpcCIDR",
    "NumberOfAZs",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "BackupRule1ScheduleExpression"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3929xwf222jri 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 리스너 인증서 제거

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove NLB Listener Certificate",
  "description": "Remove a certificate from the specified Network Load Balancer (NLB)
 listener. Use the RemediateStackDrift parameter for the automation to try to remediate
 drift, if it is introduced.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
    },
    "Region": {
```

```
      "description": "The AWS Region where the network load balancer listener is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
 the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/net/
sample/1234567890abcdfe/1234567890abcdfe.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/net/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
 arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by
 removing the certificate from the Loadbalancer Listener. False to not attempt drift
 remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
 were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are
 in sync with the definitions in the stack template prior to removing the certificate
 from the Loadbalancer Listener. Set to False to remove the certificate from the
 Loadbalancer Listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is
 acceptable.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerArn",
          "CertificateArn",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CertificateArn",
        "ListenerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-393q3yaq9ewlm에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS DB Snapshot",
  "description": "Create a snapshot of an Amazon Relational Database Service (RDS)
 database (DB) instance. The snapshot will be encrypted with the same KMS key as the DB
 instance, or unencrypted if DB instance is unencrypted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateDBSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier for the RDS DB that you are creating a
 snapshot of.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
```

```
        "DBSnapshotName": {
          "description": "A name for the DB snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "DBSnapshotName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "DBSnapshotName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-39c5qiasbe4he 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 클러스터 재개

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Resume Redshift Cluster",
  "description": "Resume a paused Amazon Redshift cluster.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the Amazon Redshift cluster is located,
 in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterIdentifier": {
          "description": "The Amazon Redshift cluster identifier. For example, myred-
cluster-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 63
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ClusterIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3cp96z7r065e4 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 삭제(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete or disassociate a security group",
  "description": "Disassociate a security group from the specified AWS resources and
 optionally delete the security group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SecurityGroupId": {
```

```
      "description": "ID of the security group to be deleted or disassociated from AWS
resources. You cannot delete a security group that is still associated with any AWS
resources.",
      "type": "string",
      "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
    },
    "DisassociatedResources": {
      "description": "AWS resources to disassociate the security group from. For
example, EC2 instance IDs, RDS DB instance IDs, Load Balancer names, DSM replication
instance names, EFS mount target IDs, ElastiCache cluster IDs.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "DeleteSecurityGroup": {
      "description": "True if the security should be deleted in addition to
disassociating it from the AWS resources, or false if not. Default is false.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SecurityGroupId",
      "DisassociatedResources",
      "DeleteSecurityGroup",
      "Priority"
```

```
    ]
  },
  "required": [
    "SecurityGroupId",
    "DisassociatedResources",
    "DeleteSecurityGroup"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3cx7we852p3af 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Resource Tags",
  "description": "Add tags to existing, supported resources: Autoscaling, EC2,
 Elastic Load Balancing, RDS, S3 buckets and Redshift clusters. Additionally,
 CloudWatch LogGroups that do not belong to a CloudFormation stack are supported. AMS
 infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags added with this change
 type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the resources to be tagged are, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "ResourceArns": {
          "description": "A list of up to 50 Amazon resource names (ARNs), or the
 resource IDs, of the resources to be tagged. Use resource ID only for these resource
 types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. Use the full
 ARN for all other supported resource types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:(autoscaling|ec2|elasticloadbalancing|logs|rds|s3|
redshift):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):.*)$|^(ami|i|vol|
sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "AddOrUpdateTags": {
          "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
 resource, in the form {\"Key\":\"TagKey1\",\"Value\":\"TagValue1\"}. If the tag
 exists, the value for it is overwritten. If the tag does not exist, it is added to the
 resource. Characters allowed in tags can vary by AWS service. For information about
 what characters can be used to tag resources in a particular AWS service, please refer
 to its documentation. In general, allowed characters in tags are letters, numbers,
 spaces and the following characters: _ . : / = + - @.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\{\\}$|^\\{\"Key\":\"((aws-migration-project-id)|(?![aA]
[mMwW][sS])[\\x00-\\x7F+]{1,128})\",\"Value\":\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\"\\}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceArns",
          "AddOrUpdateTags"
        ]
      },
      "required": [
        "ResourceArns",
        "AddOrUpdateTags"
```

```
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3d0lrfb8eckuu 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | 컴퓨터 객체 | 제거

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Computer Object",
  "description": "Remove a stale computer object from Microsoft Active Directory
 (AD) and the corresponding DNS A and PTR records from DNS. Removing the computer
 object will prevent anyone from raising access against this host using the AMS access
 control. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Hostname": {
          "description": "The hostname of the computer object in Active Directory.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Hostname"
        ]
      },
      "required": [
        "Hostname"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
```

```
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3da2lxapopb86 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 파라미터 그룹 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Custom RDS Parameter Group",
  "description": "Create a custom RDS parameter group and optionally attach it to an
 existing RDS instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ParameterGroupName": {
      "description": "The name of the parameter group.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,254}$"
    },
    "ParameterGroupFamily": {
      "description": "The parameter group family name. Example: 'mysql5.6'.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.-]+$"
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for the parameter group.",
      "type": "string",
      "default": "RDS parameter group"
    },
    "Parameters": {
      "description": "An array of parameter names and values. This is optional, and
 if not specified, the parameter group is created with the default parameters for the
 database engine.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ParameterName": {
            "description": "The name of the parameter.",
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.-]+$"
          },
          "ParameterValue": {
            "description": "The value of the parameter.",
            "type": "string"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "ParameterName",
            "ParameterValue"
          ]
        },
        "required": [
          "ParameterName",
          "ParameterValue"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "RDSInstanceName": {
      "description": "The name of the RDS instance to which this parameter group will
be attached.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,62}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "ParameterGroupName",
    "ParameterGroupFamily"
  ],
```

```
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ParameterGroupName",
      "ParameterGroupFamily",
      "Description",
      "Parameters",
      "RDSInstanceName",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

변경 유형 ct-3dfnglm4ombbs 스키마

분류:

- 배포 | 모니터링 및 알림 | SNS | 생성(주제 및 구독)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SNS topic",
  "description": "Create an SNS topic and up to five subscriptions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
```

```
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-eakrsalqo9m62tpun",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-eakrsalqo9m62tpun"
      ],
      "default": "stm-eakrsalqo9m62tpun"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
```

```
     "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
     "type": "number",
     "minimum": 0,
     "maximum": 60,
     "default": 60
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "TopicName": {
         "type": "string",
         "description": "A name for the SNS topic. If not specified, a unique topic
name is generated. Name can contain up to 256 alphanumeric, - and _ characters.",
         "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_]{0,256}|^$",
         "default": ""
       },
       "DisplayName": {
         "type": "string",
         "description": "A display name for the SNS topic for use with short message
service (SMS) messages. Must contain up to 10 alphanumeric, - and _ characters.",
         "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_]{0,10}|^$",
         "default": ""
       },
       "Subscription1Protocol": {
         "type": "string",
         "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription1Endpoint
parameter.",
         "enum": [
           "http",
           "https",
           "email",
           "sqs",
           "sms",
           "lambda"
         ]
       },
       "Subscription1Endpoint": {
         "type": "string",
         "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
```

```
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription1RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "Subscription2Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription2Endpoint
 parameter.",
          "enum": [
            "http",
            "https",
            "email",
            "sqs",
            "sms",
            "lambda"
          ]
        },
        "Subscription2Endpoint": {
          "type": "string",
          "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
 Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
 documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription2RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
```

```
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "Subscription3Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription3Endpoint
 parameter.",
          "enum": [
            "http",
            "https",
            "email",
            "sqs",
            "sms",
            "lambda"
          ]
        },
        "Subscription3Endpoint": {
          "type": "string",
          "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
 Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
 documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription3RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "Subscription4Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription4Endpoint
 parameter.",
          "enum": [
            "http",
            "https",
```

```
            "email",
            "sqs",
            "sms",
            "lambda"
          ]
        },
        "Subscription4Endpoint": {
          "type": "string",
          "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
 Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
 documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription4RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "Subscription5Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription5Endpoint
 parameter.",
          "enum": [
            "http",
            "https",
            "email",
            "sqs",
            "sms",
            "lambda"
          ]
        },
        "Subscription5Endpoint": {
          "type": "string",
          "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
 Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
 documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
```

```
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription5RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "KmsMasterKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "A valid AWS KMS key ARN to enable server-side
 encryption at rest, in the form of 'arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789023:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8'",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TopicName",
          "DisplayName",
          "KmsMasterKeyId",
          "Subscription1Protocol",
          "Subscription1Endpoint",
          "Subscription1RawMessageDelivery",
          "Subscription2Protocol",
          "Subscription2Endpoint",
          "Subscription2RawMessageDelivery",
          "Subscription3Protocol",
          "Subscription3Endpoint",
          "Subscription3RawMessageDelivery",
          "Subscription4Protocol",
          "Subscription4Endpoint",
          "Subscription4RawMessageDelivery",
          "Subscription5Protocol",
          "Subscription5Endpoint",
          "Subscription5RawMessageDelivery"
        ]
```

```
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3dfubbpesm2v9 스키마

분류:

- 관리 | 독립 실행형 리소스 | EC2 인스턴스 | 종료

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Terminate EC2 Instances",
  "description": "Terminate up to fifty EC2 instances. The automation checks that
 none of the instances are part of an Auto Scaling group and none have termination
 protection enabled. Instances meeting either of those criteria are not terminated.
 Standalone resources for testing purposes are created by AMS upon your request, they
 are not part of a stack and can't be deleted with ct-0q0bic0ywqk6c.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Confirmation": {
      "description": "Explicitly confirm the termination of the specified EC2 instances
 with 'terminate instances', note that the RFC is not created if this parameter
 is null. Additionally, note that Amazon EBS volumes with DeleteOnTermination=true
 are automatically deleted when the instance terminates; for the root volume of an
 instance, DeleteOnTermination=true by default.",
      "type": "string",
      "pattern": "^terminate instances$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
          "description": "A list of up to fifty EC2 instance IDs, in the form
 i-1234567890abcdef0 or i-a123456b.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
```

```
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Confirmation",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Confirmation",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3dgbnh6gpst4d 스키마

분류:

- 관리 | 표준 스택 | 스택 | 중지

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop stack",
  "description": "Use to stop all running EC2 instances in the specified stack.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$",
      "description": "ID of the stack to stop, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e. All
 running EC2 instances in the stack will be stopped.",
      "type": "string"
    }
```

```
  },
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3dpd8mdd9jn1r 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 생성(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create IAM Resource",
  "description": "Create Identity and Access Management (IAM) user, role, or policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "UseCase": {
      "description": "Provide a detailed use case for the IAM user, role, or policy.
 Note that IAM users are recommended when long-term credentials are required, otherwise
 IAM roles are recommended.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1000
    },
    "IAM User": {
      "description": "Create IAM User.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "UserName": {
            "description": "A name for the IAM user. The name can be up to 64
 characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
```

```
          "AccessType": {
            "description": "How the user will access AWS.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "Programmatic access",
              "Console access"
            ]
          },
          "AddPermissionsAsInlinePolicy": {
            "description": "To create the provided user permissions as an inline
policy, choose 'Yes'. To create a customer managed policy, choose 'No'. Default is
No",
            "type": "string",
            "default": "No",
            "enum": [
              "Yes",
              "No"
            ]
          },
          "UserPermissionPolicyName": {
            "description": "A name for the IAM policy given in the UserPermissions
parameter. The name can be up to 128 characters in length, and is limited to use
characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
          },
          "UserPermissions": {
            "description": "Detailed information about the user permissions, or
a policy document to be attached to the user (paste the policy document into the
value field). Details should include the type of access (for example Read, Write or
Delete).",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "Tags": {
            "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
User.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
```

```
            "Key": {
              "type": "string",
              "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 127
            },
            "Value": {
              "type": "string",
              "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 255
            }
          },
          "additionalProperties": false,
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "Key",
              "Value"
            ]
          },
          "required": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "minItems": 0,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "UserName",
        "AccessType",
        "AddPermissionsAsInlinePolicy",
        "UserPermissionPolicyName",
        "UserPermissions",
        "Tags"
      ]
    },
    "required": [
      "UserName",
      "AccessType",
```

```
          "AddPermissionsAsInlinePolicy",
          "UserPermissionPolicyName",
          "UserPermissions"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "IAM Role": {
      "description": "Create IAM role.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "RoleName": {
            "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64
characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "TrustPolicy": {
            "description": "Detailed information about the trust relationship, or an
assume role policy document to be attached to the role (paste the policy document into
the value field).",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "AddPermissionsAsInlinePolicy": {
            "description": "To create the provided user permissions as an inline
policy, choose 'Yes'. To create a customer managed policy, choose 'No'. The default
value is 'No'.",
            "type": "string",
            "default": "No",
            "enum": [
              "Yes",
              "No"
            ]
          },
          "RolePermissionPolicyName": {
```

```
            "description": "A name for the IAM policy given in the RolePermissions
 parameter. The name can be up to 128 characters in length, and is limited to use
 characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
          },
          "RolePermissions": {
            "description": "Detailed information about role permissions, or a policy
 document to be attached to the role (paste the policy document into the value field).
 Details should include the type of access (for example Read, Write or Delete).",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "ManagedPolicyArns": {
            "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM
 managed policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies
 and customer managed policies are allowed. If you create a managed policy in
 this RFC and want to attach to this role then list the policy here in the form
 arn:aws:iam::AccountId:policy/NameOfYourPolicy.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$|
^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 20
          },
          "Path": {
            "description": "A path for the IAM role, a string of characters consisting
 of either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with
 forward slash (/).",
            "type": "string",
            "default": "/",
            "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$|^$",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 512
          },
          "InstanceProfile": {
            "description": "Yes to create an instance profile and associate the role
 with it. No to not create an instance profile. Default is No.",
```

```
            "type": "string",
            "default": "No",
            "enum": [
              "Yes",
              "No"
            ]
          },
          "Tags": {
            "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
role.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "Key",
                  "Value"
                ]
              },
              "required": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
```

```
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "RoleName",
            "InstanceProfile",
            "TrustPolicy",
            "ManagedPolicyArns",
            "Path",
            "RolePermissions",
            "AddPermissionsAsInlinePolicy",
            "RolePermissionPolicyName",
            "Tags"
          ]
        },
        "required": [
          "RoleName",
          "TrustPolicy"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "IAM Policy": {
      "description": "Create IAM policy.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "PolicyName": {
            "description": "A name for the IAM policy. The name can be up to 128
characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
          },
          "CreatePolicyAsInlinePolicy": {
            "description": "To create the provided policy as an inline policy, use Yes.
To create it as a customer managed policy, use 'No'. Default is 'No'.",
            "type": "string",
            "default": "No",
            "enum": [
              "Yes",
              "No"
```

```
            ]
          },
          "PolicyDocument": {
            "description": "Detailed information about policy permissions, or a policy
document (paste the policy document into the value field).",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 20480
          },
          "Path": {
            "description": "A path for the policy, a string of characters consisting of
either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward
slash (/).",
            "type": "string",
            "default": "/",
            "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$|^$",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 512
          },
          "RelatedResources": {
            "description": "IAM users or roles to which the policy applies.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 10,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "PolicyName",
            "CreatePolicyAsInlinePolicy",
            "PolicyDocument",
            "Path",
            "RelatedResources"
          ]
        },
        "required": [
          "PolicyName",
```

```
          "PolicyDocument",
          "RelatedResources",
          "CreatePolicyAsInlinePolicy"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Create.",
      "type": "string",
      "default": "Create",
      "enum": [
        "Create"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "UseCase",
      "IAM User",
      "IAM Role",
      "IAM Policy",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "UseCase",
    "Operation"
  ]
```

```
}
```

변경 유형 ct-3dscwaeyi6cup 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 전송 게이트웨이 라우팅 테이블 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Transit Gateway Route Table",
  "description": "Create a transit gateway (TGW) route table. Use this change type for
 multi-account landing zone (MALZ) Networking accounts only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS region in which the Transit Gateway is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayRouteTableName": {
          "description": "The name of the transit gateway route table. Do not
 specify these AMS-protected route tables: CoreRouteDomain, DMZBastionsRouteDomain,
 EgressRouteDomain, OnPremiseRouteDomain, and defaultAppRouteDomain.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+-]{1,256}$"
        },
        "TransitGatewayId": {
          "description": "The ID of the transit gateway, in the form
 tgw-01234567891234.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^tgw-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "TGWRouteTableType": {
          "description": "To create an application route table with a static route to
destination: 0.0.0.0/0 going out through the egress VPC attachment, and static routes
to the DMZ VPC and shared services VPC CIDRs, use createApplicationRouteDomain. To
create a custom route table with an empty static route, use createCustomRouteDomain.
The default is createApplicationRouteDomain.",
          "type": "string",
          "default": "createApplicationRouteDomain",
          "enum": [
            "createApplicationRouteDomain",
            "createCustomRouteDomain"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayRouteTableName",
          "TransitGatewayId",
          "TGWRouteTableType"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayRouteTableName",
        "TransitGatewayId",
        "TGWRouteTableType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

변경 유형 ct-3e3h8u0sp5z80 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete EBS Volumes",
  "description": "Delete Elastic Block Store (EBS) volumes in an available state.
 Volumes that are not attached to an instance are in an available state and can be
 deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EBS volumes are, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VolumeIds": {
          "description": "A list of up to 50 EBS volumes to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-[0-9a-f]{8}$|^vol-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "CreateBackup": {
          "description": "Set to True to create backup snapshots before deleting EBS
volumes. Leave blank to not create backup snapshots.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "DeleteStackVolume": {
          "description": "Set to True to continue deletion of volume if it is a
CloudFormation stack resource.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VolumeIds",
          "CreateBackup",
          "DeleteStackVolume"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "VolumeIds",
        "CreateBackup",
        "DeleteStackVolume"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "Parameters",
    "DocumentName"
  ]
```

```
}
```

변경 유형 ct-3e3prksxmdhw8 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | Auto Scaling 그룹에서 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AMI From Auto Scaling Group",
  "description": "Create an Amazon Machine Image (AMI) from an EC2 Instance in an Auto
 Scaling group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Auto Scaling group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AutoScalingGroupName": {
          "description": "The name of the Auto Scaling group to use to create the
 AMI.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^.{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "Sysprep": {
          "description": "True to Sysprep the Windows instance, False to not. Default
is False. For Linux instances, if set to True, the hostname is reset and the instance
is removed from the domain. If True, ensure that there are at least two EC2 instances
that are in the 'InService' state in the Auto Scaling group. The instance is stopped
and any connected user is logged out from the session. The instance is started after
the AMI is created.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "StopInstance": {
          "description": "True to stop the instance, False to not. Default is False.
If True, ensure that there are at least two EC2 instances that are in the 'InService'
state in the Auto Scaling group. The instance is stopped and any connected user
is logged out from the session. If Sysprep is True, the instance is stopped before
creating the AMI, irrespective of the value you set here. The instance is started
after the AMI is created.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AutoScalingGroupName",
          "Sysprep",
```

```
          "StopInstance"
        ]
      },
      "required": [
        "AutoScalingGroupName",
        "Sysprep",
        "StopInstance"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3ebotglihggse 스키마

분류:

- 배포 | 패치 적용 | SSM 패치 기준 | 생성(레드 햇)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Red Hat)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
 patches are approved for installation on your instances for RHEL OS. Specify existing
 instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch baseline is an
 SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "ApprovalRules": {
```

```
     "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
operating system patches are approved automatically.",
     "items": {
       "additionalProperties": false,
       "properties": {
         "ApproveAfterDays": {
           "default": 7,
           "description": "The number of days to wait after a patch is released before
approving patches automatically.",
           "maximum": 100,
           "minimum": 0,
           "type": "integer"
         },
         "Classification": {
           "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
\"Security\".",
           "items": {
             "enum": [
               "All",
               "Bugfix",
               "Enhancement",
               "Newpackage",
               "Recommended",
               "Security"
             ],
             "type": "string"
           },
           "type": "array",
           "uniqueItems": true
         },
         "Severity": {
           "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\", \"Moderate\" and \"None\".",
           "items": {
             "enum": [
               "All",
               "Critical",
               "Important",
               "Low",
               "Moderate",
               "None"
             ],
             "type": "string"
```

```
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
```

```
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
      "default": "Red Hat Enterprise Linux",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
applied.",
      "enum": [
        "Red Hat Enterprise Linux"
      ],
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
```

```
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
```

```
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}
```

변경 유형 ct-3eutt7grkict4 스키마

분류:

- 관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add AD Group",
  "description": "Create an Active Directory (AD) group in the AMS managed AD. For
 multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services
 account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "GroupName": {
          "description": "A meaningful name for the AD group. It must contain 2 to 63
 characters and cannot contain the following special characters: /\\[]:;|=,+*?<>\" or a
 leading or trailing space.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|
\\\\][^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|\\\\]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\
\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "GroupDescription": {
          "description": "A description for the new group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^.{1,1024}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "GroupScope": {
          "description": "The scope for the new group. Default is DomainLocal. For
 current definitions see Microsoft AD documentation.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "DomainLocal",
              "Global",
              "Universal"
            ],
            "default": "DomainLocal"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "GroupName",
          "GroupDescription",
          "GroupScope"
        ]
      },
      "required": [
        "GroupName",
```

```
        "GroupDescription"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3fi2cx8b83iua 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Auto Scaling 그룹 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update an Auto Scaling Group",
  "description": "Update an Auto Scaling Group and associated launch configuration
 created with CT ct-2tylseo8rxfsc, version 2.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the Auto Scaling Group in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Auto Scaling Group that you are updating, in
 the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the Auto Scaling Group.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ASGAmiId": {
          "description": "The AMI for the Auto Scaling Group update. All instances in
the group are replaced if this is updated.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "ASGCooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scaling activity is complete
before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600
        },
        "ASGDesiredCapacity": {
          "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the ASGMinInstances setting and less than
or equal to the ASGMaxInstances setting.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000
        },
        "ASGEBSOptimized": {
          "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not. All
instances in the group are replaced if this is updated.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "ASGHealthCheckGracePeriod": {
          "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
          "type": "integer",
          "minimum": 600,
          "maximum": 1800
```

```
      },
      "ASGHealthCheckType": {
        "description": "The service to use for the health checks. The ELB
Health Check Type includes EC2 instance and system status checks. Only choose
ELB as the ASGHealthCheckType if the ASG is being fronted by Load Balancers. If
ASGHealthCheckType = ELB, ensure that your ASGHealthCheckGracePeriod value is long
enough so that your instances are not terminated due to load-balancer health checks
failing, before your application has been deployed.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "EC2",
          "ELB"
        ]
      },
      "ASGIAMInstanceProfile": {
        "description": "The IAM instance profile name for the Auto Scaling group.
EC2 instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available. All instances in the group are replaced if this is updated.",
        "type": "string",
        "pattern": "^customer[\\w-]+$"
      },
      "ASGInstanceDetailedMonitoring": {
        "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring. All instances in the group are
replaced if this is updated.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "ASGInstanceRootVolumeIops": {
        "description": "The Iops to use for the root volume if
ASGInstanceRootVolumeType = io1. All instances in the group are replaced if this is
updated.",
        "type": "integer",
        "minimum": 0,
        "maximum": 20000
      },
      "ASGInstanceRootVolumeSize": {
        "description": "The size of the root volume for the instance. All instances
in the group are replaced if this is updated.",
        "type": "integer",
        "minimum": 8,
```

```
          "maximum": 16000
        },
        "ASGInstanceRootVolumeType": {
          "description": "Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads. All instances in the group are replaced if this is updated.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2"
          ]
        },
        "ASGInstanceType": {
          "description": "The instance type for the Auto Scaling group instances to
update to. All instances in the group are replaced if this is updated.",
          "type": "string"
        },
        "ASGLoadBalancerNames": {
          "description": "A list of load balancers to associate with this Auto Scaling
group. Use Classic Load Balancer (ELBs).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        },
        "ASGMaxInstances": {
          "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000
        },
        "ASGMinInstances": {
          "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000
        },
        "ASGScaleDownMetricName": {
```

```
          "description": "The metric to use to in a scale-down event. Exceeding the
metric triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ]
        },
        "ASGScaleDownPolicyCooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600
        },
        "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleDownMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2
        },
        "ASGScaleDownPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ASGScaleDownPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60
        },
        "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
          "type": "integer",
          "maximum": 0
        },
        "ASGScaleDownPolicyStatistic": {
```

```
          "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleDownMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ]
        },
        "ASGScaleDownPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number"
        },
        "ASGScaleUpMetricName": {
          "description": "The metric to use in a scale-up event. Exceeding the metric
triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ]
        },
        "ASGScaleUpPolicyCooldown": {
          "description": "The amount of time, in seconds, after a scale-up activity is
completed before any further trigger-related scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 60
        },
        "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleUpMetricName threshold.",
```

```
          "type": "integer",
          "minimum": 2
        },
        "ASGScaleUpPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ASGScaleUpPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60
        },
        "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0
        },
        "ASGScaleUpPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleUpMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ]
        },
        "ASGScaleUpPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleUpPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number"
        },
        "ASGSubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-12345678. All instances in the group are replaced if this is updated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
```

```
        },
        "ASGUserData": {
          "description": "A newline delimited list where each element is a line
of script to be run on boot. All instances in the group are replaced if this is
updated.",
          "type": "string"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ASGAmiId",
          "ASGCooldown",
          "ASGDesiredCapacity",
          "ASGEBSOptimized",
          "ASGHealthCheckGracePeriod",
          "ASGHealthCheckType",
          "ASGIAMInstanceProfile",
          "ASGInstanceDetailedMonitoring",
          "ASGInstanceRootVolumeIops",
          "ASGInstanceRootVolumeSize",
          "ASGInstanceRootVolumeType",
          "ASGInstanceType",
          "ASGLoadBalancerNames",
          "ASGMaxInstances",
          "ASGMinInstances",
          "ASGScaleDownMetricName",
          "ASGScaleDownPolicyCooldown",
          "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods",
          "ASGScaleDownPolicyPeriod",
          "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment",
          "ASGScaleDownPolicyStatistic",
          "ASGScaleDownPolicyThreshold",
          "ASGScaleUpMetricName",
          "ASGScaleUpPolicyCooldown",
          "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods",
          "ASGScaleUpPolicyPeriod",
          "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment",
          "ASGScaleUpPolicyStatistic",
          "ASGScaleUpPolicyThreshold",
          "ASGSubnetIds",
          "ASGUserData"
        ]
      }
```

```
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3g6fq83nxg1a7 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 리스너 인증서 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add ALB Listener Certificate",
  "description": "Add a certificate to the specified Application Load Balancer (ALB)
 listener. Use the RemediateStackDrift parameter for the automation to try to remediate
 drift, if it is introduced.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the application load balancer listener is
 located, in the form us-east-1.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
 the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
sample/1234567890abcdfe/1234567890abcdfe.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/[a-z]{3}/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
 arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IsDefault": {
          "description": "True to set the certificate as the default certificate on the
 listener, False to not set the certificate as the default certificate on the listener.
 Default value is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
```

```
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
by adding the certificate to the Load Balancer listener. False to not attempt drift
remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are
in sync with the definitions in the stack template prior to adding certificate to
the Load Balancer listener. Set to False to add the certificate to the Load Balancer
listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerArn",
          "CertificateArn",
          "IsDefault",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CertificateArn",
        "ListenerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
```

```
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3g9dbtun44mal 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 시간대 변경

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change Timezone",
  "description": "Change the time zone of an EC2 instance. To reboot the EC2 instance
 after changing the time zone, set Reboot = true.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
```

```
          "description": "The ID of the instance, in the form i-12345678901234567 or
i-12345678.",
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
        },
        "Reboot": {
          "description": "True to reboot the EC2 instance after changing the time zone.
False to not reboot.",
          "type": "string",
          "default": "False",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ]
        },
        "TimeZone": {
          "description": "The time zone to set on the EC2 instance, in the form
Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Africa/Abidjan (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Accra (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Addis_Ababa (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Algiers (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Bamako (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Bangui (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Banjul (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Bissau (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Blantyre (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Brazzaville (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Bujumbura (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Cairo (Egypt Standard Time)",
            "Africa/Casablanca (Morocco Standard Time)",
            "Africa/Ceuta (Romance Standard Time)",
            "Africa/Conakry (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Dakar (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Dar_es_Salaam (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Djibouti (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Douala (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/El_Aaiun (Morocco Standard Time)",
            "Africa/Freetown (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Gaborone (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Harare (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Johannesburg (South Africa Standard Time)",
```

```
            "Africa/Juba (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Kampala (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Khartoum (Sudan Standard Time)",
            "Africa/Kigali (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Kinshasa (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Lagos (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Libreville (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Lome (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Luanda (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Lubumbashi (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Lusaka (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Malabo (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Maputo (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Maseru (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Mbabane (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Mogadishu (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Monrovia (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Nairobi (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Ndjamena (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Niamey (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Nouakchott (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Ouagadougou (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Porto-Novo (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Sao_Tome (Sao Tome Standard Time)",
            "Africa/Tripoli (Libya Standard Time)",
            "Africa/Tunis (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Windhoek (Namibia Standard Time)",
            "America/Adak (Aleutian Standard Time)",
            "America/Anchorage (Alaskan Standard Time)",
            "America/Anguilla (SA Western Standard Time)",
            "America/Antigua (SA Western Standard Time)",
            "America/Araguaina (Tocantins Standard Time)",
            "America/Argentina/La_Rioja (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/Rio_Gallegos (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/Salta (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/San_Juan (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/San_Luis (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/Tucuman (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/Ushuaia (Argentina Standard Time)",
            "America/Aruba (SA Western Standard Time)",
            "America/Asuncion (Paraguay Standard Time)",
            "America/Bahia (Bahia Standard Time)",
            "America/Bahia_Banderas (Central Standard Time (Mexico))",
            "America/Barbados (SA Western Standard Time)",
```

```
            "America/Belem (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Belize (Central America Standard Time)",
            "America/Blanc-Sablon (SA Western Standard Time)",
            "America/Boa_Vista (SA Western Standard Time)",
            "America/Bogota (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Boise (Mountain Standard Time)",
            "America/Buenos_Aires (Argentina Standard Time)",
            "America/Cambridge_Bay (Mountain Standard Time)",
            "America/Campo_Grande (Central Brazilian Standard Time)",
            "America/Cancun (Eastern Standard Time (Mexico))",
            "America/Caracas (Venezuela Standard Time)",
            "America/Cayenne (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Cayman (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Chicago (Central Standard Time)",
            "America/Chihuahua (Mountain Standard Time (Mexico))",
            "America/Costa_Rica (Central America Standard Time)",
            "America/Creston (US Mountain Standard Time)",
            "America/Cuiaba (Central Brazilian Standard Time)",
            "America/Curacao (SA Western Standard Time)",
            "America/Danmarkshavn (UTC)",
            "America/Dawson (Pacific Standard Time)",
            "America/Dawson_Creek (US Mountain Standard Time)",
            "America/Denver (Mountain Standard Time)",
            "America/Detroit (Eastern Standard Time)",
            "America/Dominica (SA Western Standard Time)",
            "America/Edmonton (Mountain Standard Time)",
            "America/Eirunepe (SA Pacific Standard Time)",
            "America/El_Salvador (Central America Standard Time)",
            "America/Fortaleza (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Glace_Bay (Atlantic Standard Time)",
            "America/Godthab (Greenland Standard Time)",
            "America/Goose_Bay (Atlantic Standard Time)",
            "America/Grand_Turk (Turks And Caicos Standard Time)",
            "America/Grenada (SA Western Standard Time)",
            "America/Guadeloupe (SA Western Standard Time)",
            "America/Guatemala (Central America Standard Time)",
            "America/Guayaquil (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Guyana (SA Western Standard Time)",
            "America/Halifax (Atlantic Standard Time)",
            "America/Havana (Cuba Standard Time)",
            "America/Hermosillo (US Mountain Standard Time)",
            "America/Indiana/Knox (Central Standard Time)",
            "America/Indiana/Marengo (US Eastern Standard Time)",
            "America/Indiana/Petersburg (Eastern Standard Time)",
```

```
            "America/Indiana/Tell_City (Central Standard Time)",
            "America/Indiana/Vevay (US Eastern Standard Time)",
            "America/Indiana/Vincennes (Eastern Standard Time)",
            "America/Indiana/Winamac (Eastern Standard Time)",
            "America/Indianapolis (US Eastern Standard Time)",
            "America/Inuvik (Mountain Standard Time)",
            "America/Iqaluit (Eastern Standard Time)",
            "America/Jamaica (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Juneau (Alaskan Standard Time)",
            "America/Kentucky/Monticello (Eastern Standard Time)",
            "America/Kralendijk (SA Western Standard Time)",
            "America/La_Paz (SA Western Standard Time)",
            "America/Lima (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Los_Angeles (Pacific Standard Time)",
            "America/Lower_Princes (SA Western Standard Time)",
            "America/Maceio (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Managua (Central America Standard Time)",
            "America/Manaus (SA Western Standard Time)",
            "America/Marigot (SA Western Standard Time)",
            "America/Martinique (SA Western Standard Time)",
            "America/Matamoros (Central Standard Time)",
            "America/Mazatlan (Mountain Standard Time (Mexico))",
            "America/Menominee (Central Standard Time)",
            "America/Merida (Central Standard Time (Mexico))",
            "America/Metlakatla (Alaskan Standard Time)",
            "America/Mexico_City (Central Standard Time (Mexico))",
            "America/Miquelon (Saint Pierre Standard Time)",
            "America/Moncton (Atlantic Standard Time)",
            "America/Monterrey (Central Standard Time (Mexico))",
            "America/Montevideo (Montevideo Standard Time)",
            "America/Montreal (Eastern Standard Time)",
            "America/Montserrat (SA Western Standard Time)",
            "America/Nassau (Eastern Standard Time)",
            "America/New_York (Eastern Standard Time)",
            "America/Nipigon (Eastern Standard Time)",
            "America/Nome (Alaskan Standard Time)",
            "America/Noronha (UTC-02)",
            "America/North_Dakota/Beulah (Central Standard Time)",
            "America/North_Dakota/Center (Central Standard Time)",
            "America/North_Dakota/New_Salem (Central Standard Time)",
            "America/Ojinaga (Mountain Standard Time)",
            "America/Panama (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Pangnirtung (Eastern Standard Time)",
            "America/Paramaribo (SA Eastern Standard Time)",
```

```
            "America/Phoenix (US Mountain Standard Time)",
            "America/Port-au-Prince (Haiti Standard Time)",
            "America/Port_of_Spain (SA Western Standard Time)",
            "America/Porto_Velho (SA Western Standard Time)",
            "America/Puerto_Rico (SA Western Standard Time)",
            "America/Punta_Arenas (Magallanes Standard Time)",
            "America/Rainy_River (Central Standard Time)",
            "America/Rankin_Inlet (Central Standard Time)",
            "America/Recife (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Regina (Canada Central Standard Time)",
            "America/Resolute (Central Standard Time)",
            "America/Rio_Branco (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Santa_Isabel (Pacific Standard Time (Mexico))",
            "America/Santarem (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Santiago (Pacific SA Standard Time)",
            "America/Santo_Domingo (SA Western Standard Time)",
            "America/Sao_Paulo (E. South America Standard Time)",
            "America/Scoresbysund (Azores Standard Time)",
            "America/Sitka (Alaskan Standard Time)",
            "America/St_Barthelemy (SA Western Standard Time)",
            "America/St_Johns (Newfoundland Standard Time)",
            "America/St_Kitts (SA Western Standard Time)",
            "America/St_Lucia (SA Western Standard Time)",
            "America/St_Thomas (SA Western Standard Time)",
            "America/St_Vincent (SA Western Standard Time)",
            "America/Swift_Current (Canada Central Standard Time)",
            "America/Tegucigalpa (Central America Standard Time)",
            "America/Thule (Atlantic Standard Time)",
            "America/Thunder_Bay (Eastern Standard Time)",
            "America/Tijuana (Pacific Standard Time (Mexico))",
            "America/Toronto (Eastern Standard Time)",
            "America/Tortola (SA Western Standard Time)",
            "America/Vancouver (Pacific Standard Time)",
            "America/Whitehorse (Pacific Standard Time)",
            "America/Winnipeg (Central Standard Time)",
            "America/Yakutat (Alaskan Standard Time)",
            "America/Yellowknife (Mountain Standard Time)",
            "Antarctica/Casey (Singapore Standard Time)",
            "Antarctica/Davis (SE Asia Standard Time)",
            "Antarctica/DumontDUrville (West Pacific Standard Time)",
            "Antarctica/Macquarie (Central Pacific Standard Time)",
            "Antarctica/Mawson (West Asia Standard Time)",
            "Antarctica/McMurdo (New Zealand Standard Time)",
            "Antarctica/Palmer (SA Eastern Standard Time)",
```

```
            "Antarctica/Rothera (SA Eastern Standard Time)",
            "Antarctica/Syowa (E. Africa Standard Time)",
            "Antarctica/Vostok (Central Asia Standard Time)",
            "Arctic/Longyearbyen (W. Europe Standard Time)",
            "Asia/Aden (Arab Standard Time)",
            "Asia/Almaty (Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Amman (Jordan Standard Time)",
            "Asia/Anadyr (Russia Time Zone 11)",
            "Asia/Aqtau (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Aqtobe (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Ashgabat (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Baghdad (Arabic Standard Time)",
            "Asia/Bahrain (Arab Standard Time)",
            "Asia/Baku (Azerbaijan Standard Time)",
            "Asia/Bangkok (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Barnaul (Altai Standard Time)",
            "Asia/Beirut (Middle East Standard Time)",
            "Asia/Bishkek (Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Brunei (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Calcutta (India Standard Time)",
            "Asia/Chita (Transbaikal Standard Time)",
            "Asia/Choibalsan (Ulaanbaatar Standard Time)",
            "Asia/Chongqing (China Standard Time)",
            "Asia/Colombo (Sri Lanka Standard Time)",
            "Asia/Damascus (Syria Standard Time)",
            "Asia/Dhaka (Bangladesh Standard Time)",
            "Asia/Dili (Tokyo Standard Time)",
            "Asia/Dubai (Arabian Standard Time)",
            "Asia/Dushanbe (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Gaza (West Bank Standard Time)",
            "Asia/Harbin (China Standard Time)",
            "Asia/Hebron (West Bank Standard Time)",
            "Asia/Hong_Kong (China Standard Time)",
            "Asia/Hovd (W. Mongolia Standard Time)",
            "Asia/Irkutsk (North Asia East Standard Time)",
            "Asia/Jakarta (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Jayapura (Tokyo Standard Time)",
            "Asia/Jerusalem (Israel Standard Time)",
            "Asia/Kabul (Afghanistan Standard Time)",
            "Asia/Kamchatka (Russia Time Zone 11)",
            "Asia/Karachi (Pakistan Standard Time)",
            "Asia/Kashgar (Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Katmandu (Nepal Standard Time)",
            "Asia/Khandyga (Yakutsk Standard Time)",
```

```
            "Asia/Krasnoyarsk (North Asia Standard Time)",
            "Asia/Kuala_Lumpur (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Kuching (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Kuwait (Arab Standard Time)",
            "Asia/Macau (China Standard Time)",
            "Asia/Magadan (Magadan Standard Time)",
            "Asia/Makassar (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Manila (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Muscat (Arabian Standard Time)",
            "Asia/Nicosia (GTB Standard Time)",
            "Asia/Novokuznetsk (North Asia Standard Time)",
            "Asia/Novosibirsk (N. Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Omsk (Omsk Standard Time)",
            "Asia/Oral (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Phnom_Penh (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Pontianak (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Pyongyang (North Korea Standard Time)",
            "Asia/Qatar (Arab Standard Time)",
            "Asia/Qyzylorda (Qyzylorda Standard Time)",
            "Asia/Rangoon (Myanmar Standard Time)",
            "Asia/Riyadh (Arab Standard Time)",
            "Asia/Sakhalin (Sakhalin Standard Time)",
            "Asia/Samarkand (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Seoul (Korea Standard Time)",
            "Asia/Shanghai (China Standard Time)",
            "Asia/Singapore (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Srednekolymsk (Russia Time Zone 10)",
            "Asia/Taipei (Taipei Standard Time)",
            "Asia/Tashkent (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Tbilisi (Georgian Standard Time)",
            "Asia/Tehran (Iran Standard Time)",
            "Asia/Thimphu (Bangladesh Standard Time)",
            "Asia/Tokyo (Tokyo Standard Time)",
            "Asia/Tomsk (Tomsk Standard Time)",
            "Asia/Ulaanbaatar (Ulaanbaatar Standard Time)",
            "Asia/Urumqi (Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Ust-Nera (Vladivostok Standard Time)",
            "Asia/Vientiane (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Vladivostok (Vladivostok Standard Time)",
            "Asia/Yakutsk (Yakutsk Standard Time)",
            "Asia/Yekaterinburg (Ekaterinburg Standard Time)",
            "Asia/Yerevan (Caucasus Standard Time)",
            "Atlantic/Azores (Azores Standard Time)",
            "Atlantic/Bermuda (Atlantic Standard Time)",
```

```
            "Atlantic/Canary (GMT Standard Time)",
            "Atlantic/Cape_Verde (Cape Verde Standard Time)",
            "Atlantic/Madeira (GMT Standard Time)",
            "Atlantic/Reykjavik (Greenwich Standard Time)",
            "Atlantic/South_Georgia (UTC-02)",
            "Atlantic/St_Helena (Greenwich Standard Time)",
            "Atlantic/Stanley (SA Eastern Standard Time)",
            "Australia/Adelaide (Cen. Australia Standard Time)",
            "Australia/Brisbane (E. Australia Standard Time)",
            "Australia/Broken_Hill (Cen. Australia Standard Time)",
            "Australia/Currie (Tasmania Standard Time)",
            "Australia/Darwin (AUS Central Standard Time)",
            "Australia/Eucla (Aus Central W. Standard Time)",
            "Australia/Hobart (Tasmania Standard Time)",
            "Australia/Lindeman (E. Australia Standard Time)",
            "Australia/Lord_Howe (Lord Howe Standard Time)",
            "Australia/Melbourne (AUS Eastern Standard Time)",
            "Australia/Perth (W. Australia Standard Time)",
            "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)",
            "Canada/Atlantic (Atlantic Standard Time)",
            "Canada/Central (Central Standard Time)",
            "Canada/Eastern (Eastern Standard Time)",
            "Canada/Mountain (Mountain Standard Time)",
            "Canada/Newfoundland (Newfoundland Standard Time)",
            "Canada/Pacific (Pacific Standard Time)",
            "Etc/GMT (UTC)",
            "Etc/GMT+11 (UTC-11)",
            "Etc/GMT+12 (Dateline Standard Time)",
            "Etc/GMT+2 (UTC-02)",
            "Etc/GMT+8 (UTC-08)",
            "Etc/GMT+9 (UTC-09)",
            "Etc/GMT-12 (UTC+12)",
            "Etc/GMT-13 (UTC+13)",
            "Europe/Amsterdam (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Andorra (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Astrakhan (Astrakhan Standard Time)",
            "Europe/Athens (GTB Standard Time)",
            "Europe/Belgrade (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Berlin (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Bratislava (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Brussels (Romance Standard Time)",
            "Europe/Bucharest (GTB Standard Time)",
            "Europe/Budapest (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Busingen (W. Europe Standard Time)",
```

```
            "Europe/Chisinau (E. Europe Standard Time)",
            "Europe/Copenhagen (Romance Standard Time)",
            "Europe/Dublin (GMT Standard Time)",
            "Europe/Gibraltar (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Guernsey (GMT Standard Time)",
            "Europe/Helsinki (FLE Standard Time)",
            "Europe/Isle_of_Man (GMT Standard Time)",
            "Europe/Istanbul (Turkey Standard Time)",
            "Europe/Jersey (GMT Standard Time)",
            "Europe/Kaliningrad (Kaliningrad Standard Time)",
            "Europe/Kiev (FLE Standard Time)",
            "Europe/Lisbon (GMT Standard Time)",
            "Europe/Ljubljana (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/London (GMT Standard Time)",
            "Europe/Luxembourg (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Madrid (Romance Standard Time)",
            "Europe/Malta (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Mariehamn (FLE Standard Time)",
            "Europe/Minsk (Belarus Standard Time)",
            "Europe/Monaco (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Moscow (Russian Standard Time)",
            "Europe/Oslo (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Paris (Romance Standard Time)",
            "Europe/Podgorica (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Prague (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Riga (FLE Standard Time)",
            "Europe/Rome (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Samara (Russia Time Zone 3)",
            "Europe/San_Marino (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Sarajevo (Central European Standard Time)",
            "Europe/Saratov (Saratov Standard Time)",
            "Europe/Simferopol (Russian Standard Time)",
            "Europe/Skopje (Central European Standard Time)",
            "Europe/Sofia (FLE Standard Time)",
            "Europe/Stockholm (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Tallinn (FLE Standard Time)",
            "Europe/Tirane (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Uzhgorod (FLE Standard Time)",
            "Europe/Vaduz (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Vatican (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Vienna (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Vilnius (FLE Standard Time)",
            "Europe/Volgograd (Volgograd Standard Time)",
            "Europe/Warsaw (Central European Standard Time)",
```

```
            "Europe/Zagreb (Central European Standard Time)",
            "Europe/Zaporozhye (FLE Standard Time)",
            "Europe/Zurich (W. Europe Standard Time)",
            "Indian/Antananarivo (E. Africa Standard Time)",
            "Indian/Chagos (Central Asia Standard Time)",
            "Indian/Christmas (SE Asia Standard Time)",
            "Indian/Cocos (Myanmar Standard Time)",
            "Indian/Comoro (E. Africa Standard Time)",
            "Indian/Kerguelen (West Asia Standard Time)",
            "Indian/Mahe (Mauritius Standard Time)",
            "Indian/Maldives (West Asia Standard Time)",
            "Indian/Mauritius (Mauritius Standard Time)",
            "Indian/Mayotte (E. Africa Standard Time)",
            "Indian/Reunion (Mauritius Standard Time)",
            "Pacific/Apia (Samoa Standard Time)",
            "Pacific/Auckland (New Zealand Standard Time)",
            "Pacific/Bougainville (Bougainville Standard Time)",
            "Pacific/Chatham (Chatham Islands Standard Time)",
            "Pacific/Easter (Easter Island Standard Time)",
            "Pacific/Efate (Central Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Enderbury (UTC+13)",
            "Pacific/Fakaofo (UTC+13)",
            "Pacific/Fiji (Fiji Standard Time)",
            "Pacific/Funafuti (UTC+12)",
            "Pacific/Galapagos (Central America Standard Time)",
            "Pacific/Gambier (UTC-09)",
            "Pacific/Guadalcanal (Central Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Guam (West Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Honolulu (Hawaiian Standard Time)",
            "Pacific/Johnston (Hawaiian Standard Time)",
            "Pacific/Kiritimati (Line Islands Standard Time)",
            "Pacific/Kosrae (Central Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Kwajalein (UTC+12)",
            "Pacific/Majuro (UTC+12)",
            "Pacific/Marquesas (Marquesas Standard Time)",
            "Pacific/Midway (UTC-11)",
            "Pacific/Nauru (UTC+12)",
            "Pacific/Niue (UTC-11)",
            "Pacific/Norfolk (Norfolk Standard Time)",
            "Pacific/Noumea (Central Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Pago_Pago (UTC-11)",
            "Pacific/Palau (Tokyo Standard Time)",
            "Pacific/Pitcairn (UTC-08)",
            "Pacific/Port_Moresby (West Pacific Standard Time)",
```

```
            "Pacific/Rarotonga (Hawaiian Standard Time)",
            "Pacific/Saipan (West Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Tahiti (Hawaiian Standard Time)",
            "Pacific/Tarawa (UTC+12)",
            "Pacific/Tongatapu (Tonga Standard Time)",
            "Pacific/Wake (UTC+12)",
            "Pacific/Wallis (UTC+12)",
            "US/Alaska (Alaskan Standard Time)",
            "US/Arizona (US Mountain Standard Time)",
            "US/Central (Central Standard Time)",
            "US/Eastern (Eastern Standard Time)",
            "US/Hawaii (Hawaiian Standard Time)",
            "US/Mountain (Mountain Standard Time)",
            "US/Pacific (Pacific Standard Time)",
            "UTC (UTC)"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "Reboot",
          "TimeZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId",
        "Reboot",
        "TimeZone"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3gf8dolbo8x9p 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS target endpoint",
  "description": "Create a Database Migration Service (DMS) target endpoint for Amazon
 Redshift and RDS supported MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle and Microsoft SQL server
 engine.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
```

```
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-knghtmmgefafdq89u",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-knghtmmgefafdq89u"
      ],
      "default": "stm-knghtmmgefafdq89u"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
```

```
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the certificate to use
with the target. This is required if SslMode = verify-ca or verify-full.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cert:[A-Z0-9]+$",
          "default": ""
        },
        "DatabaseName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the target database. Must not be blank if
EngineName = oracle, postgres or sqlserver.",
          "default": ""
        },
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier used for the target endpoint. This is a label
for the endpoint to help you identify it. It must be unique for all endpoints owned
by your AWS account in the current region. It must begin with a letter, must contain
only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or contain two
consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|^(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "The type of engine this target endpoint is connected to.",
          "enum": [
            "mariadb",
            "mysql",
            "oracle",
            "postgres",
            "sqlserver",
            "redshift"
          ]
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
          "description": "Additional attributes associated with the connection.
For example, to disable foreign key checks in MySQL compatible database as targets
```

```
 add initstmt=SET FOREIGN_KEY_CHECKS=0. See 'Targets for Data Migration' in AWS DMS
 documentation.",
          "default": ""
        },
        "KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "The customer master key (CMK) that is used to encrypt
 connection parameters. If not specified the default CMK for AWS DMS is used.",
          "default": ""
        },
        "Password": {
          "type": "string",
          "description": "The password to be used to log in to the endpoint
 database.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          },
          "default": ""
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port used by the endpoint database.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4]
[0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$",
          "default": ""
        },
        "ServerName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the server where the target database resides.
 For an EC2 instance, this can be the IP address or the hostname. For an Amazon RDS DB
 instance, this can be the endpoint for the DB instance.",
          "default": ""
        },
        "SslMode": {
          "type": "string",
          "description": "The SSL mode to ecrypt connections for target endpoint.
 Not all SSL modes work with all database endpoints. See 'Using SSL' in AWS DMS
 documentation.",
          "enum": [
            "none",
            "require",
            "verify-ca",
            "verify-full"
```

```
          ],
          "default": "none"
        },
        "Username": {
          "type": "string",
          "description": "The user name used to log in to the target database.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          },
          "default": ""
        },
        "S3BucketFolder": {
          "type": "string",
          "description": "Optional - (Use if EngineName = redshift) The folder
 name in the S3 bucket. If provided, tables are created in the path <bucketFolder>/
<schema_name>/<table_name>/ instead of <schema_name>/<table_name>/ within the bucket.
 This is the folder the CSV file is read from.",
          "default": ""
        },
        "S3BucketName": {
          "type": "string",
          "description": "Optional - (Use if EngineName = redshift) The name of the
 S3 bucket for the target endpoint. Must be in the same region as the DMS replication
 instance you are using to migrate data.",
          "default": ""
        },
        "RedshiftServiceAccessRoleArn": {
          "description": "(Required when engine = redshift) The ARN for the service
 access IAM role that can access the Redshift target (specific to Redshift).",
          "type": "string",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
          "ServerName",
          "Port",
          "Username",
          "Password",
          "DatabaseName",
          "S3BucketName",
```

```
          "S3BucketFolder",
          "RedshiftServiceAccessRoleArn",
          "ExtraConnectionAttributes",
          "KmsKeyId",
          "SslMode",
          "CertificateArn"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "ServerName",
        "Port",
        "Username",
        "Password"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3gg0id58rn82h 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 공유


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share EBS Snapshot",
  "description": "Share an Elastic Block Store (EBS) snapshot with another AMS account.
 If the destination account is onboarded in a different AMS Region, use change type ID
 ct-3lkbpansfv69k in the destination account to copy shared snapshot across regions.
 Only snapshots encrypted with managed KMS keys can be shared.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountId": {
          "description": "The ID of the AWS account the EBS snapshots will be shared
 with, in the form 123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
```

```
        "SnapshotId": {
          "description": "The ID of the EBS snapshot to share.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SnapshotId",
          "AccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SnapshotId",
        "AccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3gjfayulf5hhs 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 계정 | 개발자 모드 | 활성화(검토 필요)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Developer Mode",
  "description": "Enable Developer Mode (Dev Mode). Dev mode provides you with elevated
 permissions, in AMS Plus accounts, to provision and update AWS resources outside
 of the AMS change management process. Dev mode does this by leveraging native AWS
 API calls within the AMS Virtual Private Cloud (VPC), enabling you to design and
 implement infrastructure and applications in your managed environment. When using
 an account that has Dev mode enabled, continuity management, patch management, and
 change management are provided for resources provisioned through the AMS change
 management process or by using an AMS Amazon Machine Image (AMI). However, these
 AMS management features are not offered for resources provisioned through native
 AWS APIs. Rather, you are responsible for monitoring infrastructure resources that
 are provisioned outside of the AMS change management process. Dev mode is limited
 to accounts with non-production workloads. With elevated permissions, you have an
 increased responsibility to ensure adherence to internal controls.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Enable": {
      "description": "To confirm that you are enabling Dev mode, enter Yes. If this
 parameter is left unspecified, Dev mode is not enabled.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Yes"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Enable",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Enable"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3glr80c15rp7z 스키마

분류:

- 관리 | 독립 실행형 리소스 | RDS 인스턴스 | 종료

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Terminate Standalone DB Instance Or Cluster",
  "description": "Terminate a standalone DB instance or cluster. The automation checks
 that the DB instance, or cluster, is not part of a CloudFormation stack and does not
 have termination protection enabled. Please note that deleting the DB cluster deletes
 all the automated backups for that DB cluster and those backups can't be recovered.
 Standalone resources for testing purposes are created by AMS upon your request, they
 are not part of a stack and they can't be deleted with ct-0q0bic0ywqk6c.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where DB identifier is located, in the form us-
east-1.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Confirmation": {
      "description": "Explicitly confirm the termination of the DB identifier with
 'permanently delete', note that the RFC is not created if this parameter is null.
 Additionally, once the DB identifier is deleted it can't be restored unless there is
 an snapshot for the DB identifier.",
      "type": "string",
      "pattern": "^permanently delete$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CreateFinalSnapshot": {
          "description": "True to create a final DB snapshot before deleting the DB
 identifier, false to not create a final snapshot. By default, the DB snapshot is
 created. If set to false and there are no existing snapshots for the DB identifier, it
 can't be restored.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "DBIdentifierArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
 DB instance or cluster.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
        },
        "DeleteAutomatedBackups": {
          "description": "True to remove automated (system) backups immediately after
 the DB instance is deleted, false to not remove the backups immediately; applies to DB
 instance backups only. Default is false. Note that automated  backups are deleted once
 the snapshot expires, based on the retention period settings the source instance had
 when you deleted it. Retained automated backups are removed by the system after their
 last system snapshot expires.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "FinalDBSnapshotIdentifier": {
          "description": "A meaningful name for the DB identifier snapshot to be
 created when the CreateFinalSnapshot parameter is set to true.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z](?!.*--)[a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$|^$",
```

```
          "minLength": 0,
          "maxLength": 256,
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBIdentifierArn",
          "DeleteAutomatedBackups",
          "CreateFinalSnapshot",
          "FinalDBSnapshotIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBIdentifierArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Confirmation",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Confirmation",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3hox8uwjgze1f에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SAML Identity Provider",
  "description": "Create an IAM identity provider using the SAML metadata document file
 that you stored in your chosen S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SAMLMetadataDocumentURL": {
          "description": "The S3 URL of the SAML metadata document file, in the form
 s3://bucketname/path/to/saml-metadata.xml.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^s3://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]/.+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "A meaningful name for the identity provider.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "customer-saml",
            "pattern": "^[\\w._-]{1,128}"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SAMLMetadataDocumentURL",
          "Name"
        ]
      },
      "required": [
        "SAMLMetadataDocumentURL"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3j2zstluz6dxq 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 수신 규칙 승인

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Authorize Multiple Ingress Rules",
  "description": "Authorize multiple ingress rules for the specified security
 group (SG). You must specify the configurations of the ingress rule that you are
```

```
 authorizing. Note that adding an ingress rule to the specified SG does not modify any
 existing ingress rules.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 format of the region code. For example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityGroupId": {
          "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
 the format sg-0123456789abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "InboundRules": {
          "description": "New inbound rules to be added.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "IpProtocol": {
                "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, specify 'TCP' or the protocol number '6'. If you specify 'ICMP' as
 the protocol, then you can specify any or all the ICMP types and codes.",
                "type": "string",
```

```
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+-\\\\(\\\\)\\w]{1,18}$",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 32
              },
              "FromPort": {
                "description": "The start of allowed port range, from 0 to 65535 for
 TCP/UDP. For ICMP, use -1.",
                "type": "string",
                "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
              },
              "ToPort": {
                "description": "The end of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/
UDP. For ICMP, use -1.",
                "type": "string",
                "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
              },
              "Source": {
                "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation
 (for example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region.
 To reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
                "type": "string",
                "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}
([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|
^sg-[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^[0-9]{12}\\/sg-[0-9a-f]{8,17}$"
              },
              "Description": {
                "description": "A meaningful description of the inbound rule.",
                "type": "string",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 255
              }
            },
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "IpProtocol",
                "FromPort",
                "ToPort",
                "Source",
                "Description"
              ]
            },
```

```
            "additionalProperties": false,
            "required": [
              "IpProtocol",
              "FromPort",
              "ToPort",
              "Source"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "InboundRules"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroupId",
        "InboundRules"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3jo8yccbin4it에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 연결 연결 연결 해제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disassociate TGW Attachment",
  "description": "Disassociate transit gateway (TGW) attachment from the transit
 gateway (TGW) route table. Use this change type for multi-account landing zone (MALZ)
 in Networking account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the TGW attachment and TGW route table is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The ID of the TGW attachment to disassociate from the TGW
 route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
```

```
          "description": "The ID of the TGW route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "TransitGatewayRouteTableId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayAttachmentId",
        "TransitGatewayRouteTableId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3jrqmeq7j0wke에 대한 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 생성(스냅샷의 클러스터)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Redshift Cluster From Snapshot",
  "description": "Create a Redshift cluster with the same configration as the source
 snapshot.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
```

```
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-szovkq00000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-szovkq00000000000"
      ],
      "default": "stm-szovkq00000000000"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "A unique identifier for the cluster. Only ASCII letters,
digits, hyphens. Cannot end with a hyphen or have more than two consecutive
hyphens.",
          "pattern": "^(|(?!.*--.*)(?!.*-$)[a-z][a-z0-9-]{0,62})$"
        },
        "ClusterSnapshot": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The name of the snapshot from which to create the new
cluster. Only ASCII letters, digits, and hyphens.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{1,255}$|^rs:[a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
        },
        "NodeType": {
          "description": "The type of Amazon Redshift cluster node. The node type
determines the CPU, RAM, storage capacity, and storage drive type for each node.
You can only modify this if you are using any AWS DS (dense storage) node type. In
that case, you can choose to restore into another DS node type of the same size. For
example, you can restore ds1.8xlarge into ds2.8xlarge, or ds1.xlarge into ds2.xlarge.
If you have a DC instance type, you must restore into that same instance type and
size.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "ds2.xlarge",
            "ds2.8xlarge",
            "dc2.large",
            "dc2.8xlarge",
            "dc1.large",
            "dc1.8xlarge",
            "ra3.xlplus",
            "ra3.4xlarge",
            "ra3.16xlarge"
          ]
        },
        "SnapshotAccountOwner": {
          "type": "string",
          "description": "The AWS customer account used to create or copy the snapshot.
Required if you are restoring a snapshot you do not own, optional if you own the
snapshot. Numbers only, no hyphens.",
          "pattern": "^(|[0-9]{12})$"
        },
        "SnapshotClusterIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the cluster the source snapshot was created
from. This parameter is required if your IAM user has a policy containing a snapshot
resource element that specifies anything other than * for the cluster name.",
          "pattern": "^(|(?!.*--.*)(?!.*-$)[a-z][a-z0-9-]{0,62})$"
        },
        "IamRoles": {
          "type": "string",
          "description": "A comma-delimited list of up to 10 AWS Identity and
Access Management (IAM) roles that the cluster can use to access other AWS
```

```
 services. Supply the IAM roles by their Amazon Resource Name (ARN), in the form
 arn:aws:iam::000000000000:role/customer_redshift_role. The role name must be prefixed
 with \"customer\". Leave blank to not attach any roles to the cluster.",
          "pattern": "^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/customer[/\\w+=,.@-]+)
(,arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/customer[/\\w+=,.@-]+){0,9}$|^$"
        },
        "ParameterGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing Amazon Redshift parameter group. If
 no value is provided the default parameter group will be used.",
          "pattern": "^(|[a-zA-Z]+(?:-?[a-zA-Z0-9.]+){1,255})$"
        },
        "ClusterSubnetGroup": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing Amazon Redshift subnet group.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
        },
        "AllowVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True to apply upgrades to the engine that is running on the
 cluster, during the maintenance window; false to not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "The identifiers of the security groups to control traffic to
 and from the Redshift cluster.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        },
        "DatabasePortNumber": {
          "type": "integer",
          "description": "The port number on which the cluster accepts incoming
 connections.",
          "default": 5439,
```

```
          "minimum": 1150,
          "maximum": 65535
        },
        "AutomatedSnapshotRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days that automated snapshots are retained. The
default is to retain 7 days of snapshots, and the maximum value is 35 days. To disable
automated snapshot retention, use 0.",
          "default": 7,
          "minimum": 0,
          "maximum": 35
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which automated cluster
maintenance can occur. The format of the time range is ddd:hh24:mi-ddd:hh24:mi. Leave
blank to allow Amazon Redshift to choose a random 30 minute maintenance window.",
          "pattern": "^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterIdentifier",
          "ClusterSnapshot",
          "SnapshotAccountOwner",
          "SnapshotClusterIdentifier",
          "NodeType",
          "IamRoles",
          "ParameterGroupName",
          "ClusterSubnetGroup",
          "AllowVersionUpgrade",
          "SecurityGroups",
          "DatabasePortNumber",
          "AutomatedSnapshotRetentionPeriod",
          "PreferredMaintenanceWindow"
        ]
      },
      "required": [
        "ClusterSnapshot",
        "ClusterSubnetGroup",
        "NodeType"
      ],
      "additionalProperties": false
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3jx80fquylzhf 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 향상된 모니터링 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Enhanced Monitoring",
  "description": "Update the Enhanced Monitoring property of an Amazon Relational
 Database Service (RDS) database instance or cluster. Enhanced Monitoring allows you
 to collect vital operating system metrics and process information, at the defined
 granularity.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBIdentifierArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the RDS instance or
 cluster.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
        },
        "MonitoringInterval": {
          "description": "The interval, in seconds, between points when Enhanced
 Monitoring metrics are collected for the DB instance. The valid intervals are 0, 1, 5,
 10, 15, 30 and 60. To disable collecting Enhanced Monitoring metrics, specify 0.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "0",
            "1",
            "5",
            "10",
            "15",
            "30",
            "60"
          ]
        },
        "MonitoringRoleName": {
          "description": "The name of the IAM role that permits RDS to send enhanced
 monitoring metrics to Amazon CloudWatch Logs. If no role is specified, the default
 role 'rds-monitoring-role' will be used or created if it does not exist.",
          "type": "string",
          "default": "rds-monitoring-role",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$"
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBIdentifierArn",
          "MonitoringInterval",
          "MonitoringRoleName"
        ]
      },
      "required": [
        "DBIdentifierArn",
        "MonitoringInterval"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3kh1wiizlne1i 스키마

분류:

- 관리 | 액세스 | 스택 읽기 전용 액세스 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Stack Read-Only access",
  "description": "Update read only access for one or more users for one or more stacks.
 The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the
instance. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "default": 1
    },
    "Usernames": {
      "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackIds",
```

```
      "Usernames",
      "DomainFQDN",
      "TimeRequestedInHours"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3kinq0u4l33zf에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 드리프트 수정
- 관리 | 표준 스택 | 스택 | 드리프트 문제 해결

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate Stack Drift",
  "description": "Remediate the drift (out-of-band changes) in a stack, bringing the
 stack in sync and enabling you to perform future updates using the available Update
 CTs. Note: up to 10 drifted resources will be remediated per RFC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartDriftRemediation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartDriftRemediation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the CloudFormation stack is located, in
 the form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "StackName": {
          "description": "The name of the stack to remediate the drift for, in the form
of stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DryRun": {
          "description": "True to perform drift remediation in dry run mode, false to
perform drift remediation not in dry run mode. Default is false. Dry run mode checks
if the stack drift can be remediated or not, but does not attempt remediation. Note
that, when DryRun=true, reserved stack outputs for drift remediation, in the form of
AMSCFNDriftRemediationBuildReferences95556500d5, can be added or updated. To learn
more about outputs, see AWS CloudFormation documentation.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "false",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "StackName",
          "DryRun"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
```

```
        "StackName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3kl2d1u40lrj8 스키마

분류:

- 관리 | 신뢰할 수 있는 수정자 | 수정 구성 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Trusted Remediator configuration",
  "description": "Request a Trusted Remediator configuration update. Use this
 change type in the Trusted Remediator delegated administrator account. The updated
 configuration is used for all member accounts.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
UpdateTrustedRemediatorConfiguration.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration"
    },
```

```
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Trusted Remediator configuration is
 stored, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TACheckIDs": {
          "description": "Up to ten Trusted Advisor check IDs to configure. The checks
 must be supported by Trusted Remediator.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9]{9,10}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        },
        "ExecutionMode": {
          "description": "The default execution mode for the specified Trusted Advisor
 checks. Allowed values are: 'Automated': an OpsItem is created and remediation
 automation is executed, 'Manual': an OpsItem is created, but the remediation
 automation is not executed, 'Conditional': remediation is disabled, but can be
 enabled for tagged resources using 'AutomatedForTaggedOnly' and 'ManualForTaggedOnly',
 'Inactive': remediation is disabled. If not specified, the execution mode is not
 changed.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Automated",
            "Conditional",
            "Inactive",
            "Manual"
          ]
        },
        "AutomatedForTaggedOnly": {
          "description": "Up to five key/value tag pairs to override the configured
 execution mode for tagged resources, in the form: '{\"key1\":\"value1\",\"key2\":
\"value\"}'. Resources with these tags are set for automated remediation, regardless
 of the ExecutionMode value, except for Inactive. The Inactive ExecutionMode is not
 overridden. Use '{}' to remove currently applied values from the configuration.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^\\{(\"(?!([aA][mMwW][sS]:|mc-))[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{1,128}\"\
\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{0,256}\")(,(\"(?!([aA][mMwW][sS]:|mc-))[\\s-\\!\\#-\
\~(\\\")]{1,128}\"\\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{0,256}\")){0,4}\\}|^\\{\\}$"
        },
        "ManualForTaggedOnly": {
          "description": "Up to five key/value tag pairs to override the configured
 execution mode for tagged resources, in the form: '{\"key1\":\"value1\",\"key2\":
\"value\"}'. Resources with these tags are set for manual remediation, regardless
 of the ExecutionMode value, except for Inactive. The Inactive ExecutionMode is not
 overridden. Use '{}' to remove currently applied values from the configuration.",
          "type": "string",
          "pattern": "^\\{(\"(?![aA][mMwW][sS]:)[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{1,128}\"\\s*:
\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{0,256}\")(,(\"(?![aA][mMwW][sS]:)[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]
{1,128}\"\\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{0,256}\")){0,4}\\}|^\\{\\}$"
        },
        "PreconfiguredParameters": {
          "type": "string",
          "description": "Parameters (key/value pairs) passed to the SSM automation
 document during remediation execution, in the form: '{\"key1\":\"value1\",\"key2\":
\"value\"}'. Use '{}' to remove currently applied values from the configuration.",
          "pattern": "^\\{\\s*(\"[A-Z][A-Za-z0-9]{3,63}\"\\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\
\\\")]{0,255}\")(\\s*,\\s*\"[A-Z][A-Za-z0-9]{3,63}\"\\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]
{0,255}\"){0,7}\\s*\\}$|^\\{\\}$"
        },
        "UpdateOnlyIfNoFindings": {
          "description": "To check member accounts for existing findings and update the
 remediation configuration with the specified new values, if no findings are present,
 choose 'true'. To update the remediation configuration without checking for existing
 findings in any account, choose 'false'.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TACheckIDs",
          "ExecutionMode",
          "AutomatedForTaggedOnly",
          "ManualForTaggedOnly",
          "PreconfiguredParameters",
          "UpdateOnlyIfNoFindings"
        ]
      },
```

```
      "required": [
        "TACheckIDs",
        "UpdateOnlyIfNoFindings"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3l14e139i5p50 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 추가 SANs 포함된 ACM 인증서 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "acm-certificate-with-additional-sans",
  "description": "ACM Certificate with additional SANs",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Stack's purpose description",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
```

```
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-[a-z]{17}",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-ftu71ma6q29bvulv0"
      ]
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "type": "string",
          "description": "Fully qualified domain name (FQDN), such as www.example.com,
of the site that you want to secure with the ACM certificate. A wildcard can be used
to create a certificate for multiple subdomains, e.g. *.example.com",
          "pattern": "^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$"
        },
        "ValidationDomain": {
          "type": "string",
          "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the DomainName value will be used.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName1": {
          "type": "string",
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName2": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName3": {
          "type": "string",
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName4": {
          "type": "string",
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName5": {
          "type": "string",
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain1": {
          "type": "string",
          "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName1 value will be used.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain2": {
          "type": "string",
          "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName2 value will be used.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain3": {
          "type": "string",
```

```
        "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName3 value will be used.",
        "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
        "default": ""
      },
      "SubjectAlternativeNameValidationDomain4": {
        "type": "string",
        "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName4 value will be used.",
        "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
        "default": ""
      },
      "SubjectAlternativeNameValidationDomain5": {
        "type": "string",
        "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName5 value will be used.",
        "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
        "default": ""
      }
    },
    "required": [
      "DomainName"
    ],
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DomainName",
        "ValidationDomain",
        "SubjectAlternativeName1",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain1",
        "SubjectAlternativeName2",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain2",
        "SubjectAlternativeName3",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain3",
        "SubjectAlternativeName4",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain4",
        "SubjectAlternativeName5",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain5"
      ]
    },
    "additionalProperties": false
  }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "StackTemplateId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "StackTemplateId",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3lkbpansfv69k 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 복사

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy EBS Snapshot",
  "description": "Copy an Elastic Block Store (EBS) snapshot in your AMS account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceRegion": {
          "description": "The AWS Region that contains the source snapshot, in the form
 us-east-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceSnapshotId": {
          "description": "The ID of the EBS snapshot to copy, in the form snap-12345678
 or snap-123456789012345ab.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "An AWS Key Management Service (KMS) key to encrypt the EBS
 snapshot with. The KMS key is the KMS Key ARN or the KMS key identifier. If left blank
 and the source snapshot is encrypted, the target snapshot will be encrypted using the
 default EBS KMS key.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "Description": {
          "description": "A description for the new snapshot. If left blank a default
 description is used, in the form [Copied {SourceSnapshotId} from {SourceRegion}].",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SourceRegion",
          "SourceSnapshotId",
          "KmsKeyId",
          "Description"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SourceRegion",
        "SourceSnapshotId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3ll9hnadql9s1 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | ACM | 퍼블릭 인증서 생성


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Public ACM Certificate",
  "description": "Create a public AWS Certificate Manager (ACM) certificate with email
 or DNS validation. To create a private ACM certificate, use ct-0hu3q3957aghj.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which you want the ACM certificate, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN), such as
 www.example.com, that you want to secure with an ACM certificate.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$"
        },
        "ValidationMethod": {
          "description": "How you will validate that you own or control the domain for
 the ACM certificate.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "EMAIL",
```

```
            "DNS"
          ],
          "default": "EMAIL"
        },
        "CertificateType": {
          "description": "Confirm that you are creating a public ACM certificate. To
create a private ACM certificate, use ct-0hu3q3957aghj.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Public"
          ],
          "default": "Public"
        },
        "ValidationDomain": {
          "description": "The domain for ACM to use when sending validation emails.
This value must be the same as the DomainName, or a superdomain of the DomainName. If
left blank, the DomainName value is used.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$|^$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeNames": {
          "description": "The additional FQDNs to be included in the subject
alternative name extension of the ACM certificate.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5
        },
        "Route53DNSValidation": {
          "description": "True for automatic ACM validation using your Route53 DNS, if
the ACM and the domain are on the same account; false for no automatic validation.
Default is false.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ],
          "default": "False"
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "CertificateType",
          "ValidationMethod",
          "ValidationDomain",
          "SubjectAlternativeNames",
          "Route53DNSValidation"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DomainName",
        "ValidationMethod"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3memthlcmvc1b에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 업데이트(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update a security group",
```

```
 "description": "Update the inbound and the outbound rules of a security group, and
optionally associate it with AWS resources.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "SecurityGroupId": {
     "description": "ID of the security group to be updated or disassociated from the
specified AWS resources.",
     "type": "string",
     "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
   },
   "AddAssociatedResources": {
     "description": "Additional AWS resources to associate the security group to. For
example, EC2 instance IDs, RDS DB instance IDs, Load Balancer names, DSM replication
instance names, EFS mount target IDs, ElastiCache cluster IDs. To remove resources,
use the Delete Security group CT.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "string",
       "minLength": 1,
       "maxLength": 64
     },
     "minItems": 0,
     "maxItems": 10,
     "uniqueItems": true
   },
   "AddInboundRules": {
     "description": "New inbound rules to be added.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Protocol": {
           "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
           "type": "string",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 32
         },
         "PortRange": {
           "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
49152-65535. Use -1 for all ports.",
           "type": "string",
```

```
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Source": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
 reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^[0-9]{12}\\/sg-[0-9a-f]{8,17}$"
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the inbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Source",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Source"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "RemoveInboundRules": {
      "description": "Existing inbound rules to be removed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
```

```
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
 ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. Use -1 for all ports.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Source": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
 reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^[0-9]{12}\\/sg-[0-9a-f]{8,17}$"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Source"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Source"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
```

```
    },
    "AddOutboundRules": {
      "description": "New outbound rules to be added.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
 ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. Use -1 for all ports.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Destination": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
 reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the outbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
```

```
            "Destination",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Destination"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "RemoveOutboundRules": {
      "description": "Existing outbound rules to be removed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
 ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. Use -1 for all ports.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Destination": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
 reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          }
```

```
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Destination"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Destination"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the resource.
Overwrites the original tags.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
```

```
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SecurityGroupId",
      "AddAssociatedResources",
      "AddInboundRules",
      "RemoveInboundRules",
      "AddOutboundRules",
      "RemoveOutboundRules",
      "Priority",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "SecurityGroupId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3mlsibqhugrf1 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EBS Snapshot",
  "description": "Create an Elastic Block Store (EBS) snapshot from an EBS volume. The
 volume must be attached to an EC2 instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VolumeId": {
          "description": "The ID of the source EBS volume, in the form vol-12345678 or
 vol-123456789012345ab.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-[0-9a-f]{8}$|^vol-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A description for the new snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VolumeId",
          "Description"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "VolumeId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3mvvt2zkyveqj 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 중지

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop EC2 Instances",
  "description": "Stop up to 50 running EC2 instances. If you specify an EC2 instance
 that is part of an Auto Scaling group (ASG), the instance is terminated and replaced
```

```
by the ASG. If not part of an ASG, the instance remains stopped, in the account, until
started or deleted.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-StopInstances.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-StopInstances"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-StopInstances"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region where the instances are, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "InstanceIds": {
         "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 50,
         "uniqueItems": true
       },
       "ForceStop": {
         "description": "True to stop the instances even if the KMS key used in
encrypting any of the volumes of the instance is non-existent or pending deletion.
False to not stop them if the KMS key is non-existent or pending deletion. Stopping
these sorts of instances is not recommended unless the data on them is not required or
is already backed up, because once stopped, they cannot be started.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "default": "false",
           "enum": [
             "true",
```

```
              "false"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "StopASGInServiceInstances": {
          "description": "True to stop and terminate any ASG instance that is in the
'InService' state. False to only stop standalone instances and ASG instances that are
in the 'Standby' state (ASG instances in the 'InService' state are not stopped. )",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "false",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3nba0wtdugnan 스키마

분류:

- 배포 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AD DNS Conditional Forwarder",
  "description": "Create AD DNS conditional forwarder with up to five DNS servers
 associated with a remote domain name. For multi-account landing zone (MALZ), use this
 change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RemoteDomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of the remote
 domain.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IPAddresses": {
          "description": "A list of private IP addresses of the remote DNS servers
 associated with the conditional forwarder.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(10\\.(\\d{1,3})\\.(\\d{1,3})\\.(\\d{1,3}))$|^(192\\.168\\.(\
\d{1,3})\\.(\\d{1,3}))$|^(172\\.(1[6-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.[0-9]{1,3}\\.[0-9]{1,3})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RemoteDomainName",
          "IPAddresses"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RemoteDomainName",
        "IPAddresses"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3nmhh0qr338q6 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 연결

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate TGW Attachment",
  "description": "Associate transit gateway (TGW) attachment to the transit gateway
 (TGW) route table. Use this change type for multi-account landing zone (MALZ) in
 Networking account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the TGW attachment and TGW route table is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The ID of the TGW attachment to associate to the TGW route
 table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
```

```
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The ID of the TGW route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "TransitGatewayRouteTableId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayAttachmentId",
        "TransitGatewayRouteTableId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3oafsdbzjtuqp 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | VPC 엔드포인트(인터페이스) | 생성


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create VPC Endpoint (Interface)",
  "description": "Create an interface VPC endpoint, which allows you to connect to
 services powered by AWS PrivateLink, including many AWS services.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component. This becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
```

```
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-f0cumpt1rfc1p1739",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-f0cumpt1rfc1p1739"
      ],
      "default": "stm-f0cumpt1rfc1p1739"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VpcId": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The VPC ID to attach the interface endpoint to, in the form
vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
          "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "ServiceName": {
          "type": "string",
          "description": "The service name the interface VPC endpoint is for. For
example, com.amazonaws.ap-southeast-2.cloudformation.",
          "pattern": "(com.amazonaws|aws.sagemaker).[a-z0-9-.]{3,60}"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "The security groups to associate with the interface VPC
endpoint, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "The subnet IDs to associate with the interface VPC endpoint,
in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "EnablePrivateDns": {
          "type": "string",
          "description": "True to associate a private hosted zone with the VPC, false
to not. The private hosted zone contains a record set for the default public DNS name
for the service for the Region, which resolves to the private IP addresses of the
network interfaces that are attached to the interface VPC endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VpcId",
          "ServiceName",
          "SecurityGroups",
          "SubnetIds",
          "EnablePrivateDns"
        ]
      },
      "required": [
        "VpcId",
        "ServiceName",
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "Name",
      "Description",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "Name",
    "Description",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3ovo7px2vsa6n 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 업데이트(검토 필요)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update KMS Key",
  "description": "Request an update of a KMS Key.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KeyDescription": {
      "description": "A meaningful description of the KMS key; for example, a
 description that indicates that the KMS key is appropriate for a task. The default
 value is an empty string (no description). Note that the description appears in the
 details for the key in the KMS console. Do not include confidential or sensitive
 information as this field may appear in plain text in CloudTrail logs and other
 output.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "TargetKeyARN": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the target KMS key,in the
 form arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab, to
 update.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?([a-
f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}|mrk-[a-z0-9]{32})$"
    },
    "AliasName": {
      "description": "An alias name for the KMS key. The alias name must be unique in
 the AWS account and region, can be up to 256 characters in length, and is limited to
 use characters a-z, A-Z, 0-9, and /_-",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9/_-]{1,256}$"
    },
    "KeyStatus": {
      "description": "The KMS key status. Default is Enabled.",
      "type": "string",
      "default": "Enabled",
      "enum": [
```

```
        "Enabled",
        "Disabled",
        "Cancel Key Deletion and Enabled",
        "Cancel Key Deletion and Disabled"
      ]
    },
    "KeyRotation": {
      "description": "True if the KMS key should be rotated, false if it should not.",
      "type": "boolean"
    },
    "KeyPermissions": {
      "description": "Detailed information about the key permissions, or a JSON
policy document to be attached to the key (paste the policy document into the value
field).",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "PolicyAction": {
      "description": "Whether the given 'KeyPermissions' needs to be appended to the
existing key policy or to replace the key policy entirely. If you want to add a new
statement block to the existing policy, choose 'Append'. If you want to replace the
entire policy or update the policy in specific sections, provide the entire policy
containing desired changes in 'KeyPermissions' and choose 'Replace'. Leave this
parameter blank if 'KeyPermissions' is not to be modified.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Append",
        "Replace"
      ]
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
```

```
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Update.",
      "type": "string",
      "default": "Update",
      "enum": [
        "Update"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "KeyDescription",
      "TargetKeyARN",
      "AliasName",
```

```
      "KeyStatus",
      "KeyRotation",
      "KeyPermissions",
      "PolicyAction",
      "Tags",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "TargetKeyARN",
    "Operation"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3oy53m1qzl2s5 스키마

분류:

- 관리 | 패치 적용 | 온디맨드 패치 적용 | 실행

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "On Demand Patching",
  "description": "Run on-demand SSM patching on specified instances; either a list of
 instances or instances with the specified tag/key pair.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this on demand patch run.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this on demand patch run.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "type": "string"
    },
    "StartInactiveInstances": {
```

```
      "description": "True to start instances that were stopped before being patched,
false to keep them stopped. Allowed values are \"True\" and \"False\".",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ],
      "type": "string"
    },
    "BackupVaultName": {
      "description": "The name of a logical container where backups are stored.
The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric
characters or hyphens.",
      "default": "ams-manual-backups",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$",
      "type": "string"
    },
    "BackupIamRole": {
      "description": "The name of the role that allows AWS Backup to perform
the actions on your behalf. The backup IAM role name must contain from 1 to 64
alphanumeric characters or hyphens.",
      "default": "ams-backup-iam-role",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{1,64}$",
      "type": "string"
    },
    "BackupRetentionInDays": {
      "description": "The number of days the backup taken before patching will remain
available.",
      "default": "21",
      "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]|[1-2][0-9]{2}|3[0-5][0-9]{1}|36[0-4]|365)$",
      "type": "string"
    },
    "PatchingTargets": {
      "description": "EC2 instances to run on-demand patching.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "Key": {
            "description": "Enter \"InstanceIds\" to patch instances based on
instanceIds. Or \"tag:\" followed by the tag key, such as \"tag:Patch Group\". The
instances with whatever key/value pair that you enter, are marked for on-demand
patching.",
            "maxLength": 150,
            "minLength": 1,
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(tag:[\\w\\s_.:/=+\\-@]+|InstanceIds)$"
          },
          "Values": {
            "description": "Provide the list of instanceIds if the key mentioned
above is \"InstanceIds\". Else, provide a single tag value corresponding to the
\"Key\" mentioned above. See AWS Systems Manager, Automation queue, documentation for
information on queue limits.",
            "items": {
              "maxLength": 255,
              "minLength": 1,
              "type": "string"
            },
            "minItems": 1,
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Values"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Values"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 1,
      "minItems": 1,
      "type": "array"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "PatchingTargets",
      "StartInactiveInstances",
      "BackupVaultName",
      "BackupIamRole",
      "BackupRetentionInDays"
    ]
```

```
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchingTargets",
    "StartInactiveInstances"
  ],
  "type": "object"
}
```

변경 유형 ct-3pc215bnwb6p7 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Security Group",
  "description": "Create a security group with limited scope. For complex security
 groups, use the manual Security group Create change type (ct-1oxx2g2d7hc90).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "SecurityGroupName": {
      "description": "A name for the security group. The name cannot start with \"sg-
\", and must be unique within the VPC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "SecurityGroupDescription": {
      "description": "Meaningful information about the security group.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "TcpUdpIngressRules": {
```

```
      "description": "TCP and UDP based ingress rules for the security group. No
 inbound TCP or UDP traffic originating from another host to your instance is allowed
 until you add these rules to the security group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol for this rule, either TCP or UDP. Note you can
 add multiple rules for each.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "TCP",
              "UDP"
            ]
          },
          "FromPort": {
            "description": "Start of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
            "type": "integer",
            "minimum": 0,
            "maximum": 65535
          },
          "ToPort": {
            "description": "End of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
            "type": "integer",
            "minimum": 0,
            "maximum": 65535
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the TCP/UDP inbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          },
          "AddressRanges": {
            "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
 10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
 must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
 also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.)
{3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$",
```

```
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          }
        },
        "SecurityGroupIds": {
          "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          }
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Protocol",
          "FromPort",
          "ToPort",
          "AddressRanges",
          "SecurityGroupIds",
          "Description"
        ]
      },
      "required": [
        "Protocol",
        "FromPort",
        "ToPort"
      ]
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 60,
    "uniqueItems": true
  },
  "TcpUdpEgressRules": {
    "description": "TCP and UDP based outbound rules for the security group. Unless
custom egress rules are specified, all TCP and UDP outbound traffic originating from
your instance is allowed.",
    "type": "array",
    "items": {
```

```
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol for this rule, either TCP or UDP. Note you can
 add multiple rules for each.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "TCP",
              "UDP"
            ]
          },
          "FromPort": {
            "description": "Start of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
            "type": "integer",
            "minimum": 0,
            "maximum": 65535
          },
          "ToPort": {
            "description": "End of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
            "type": "integer",
            "minimum": 0,
            "maximum": 65535
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the TCP/UDP outbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          },
          "AddressRanges": {
            "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
 10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
 must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
 also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.)
{3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          },
          "SecurityGroupIds": {
```

```
            "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "FromPort",
            "ToPort",
            "AddressRanges",
            "SecurityGroupIds",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "FromPort",
          "ToPort"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "IcmpIngressRules": {
      "description": "ICMP based ingress rules for the security group. No inbound ICMP
traffic originating from another host to your instance is allowed until you add these
rules to the security group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Type": {
            "description": "The ICMP type. Specify \"-1\" for all types.",
            "type": "integer"
```

```
          },
          "Code": {
            "description": "The ICMP code. Specify \"-1\" for all codes. Must be \"-1\"
 if ICMP type is \"-1\".",
            "type": "integer"
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the ICMP inbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          },
          "AddressRanges": {
            "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
 10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
 must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
 also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.)
{3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          },
          "SecurityGroupIds": {
            "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
 this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
 or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Type",
            "Code",
```

```
            "AddressRanges",
            "SecurityGroupIds",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Type",
          "Code"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "IcmpEgressRules": {
      "description": "ICMP based outbound rules for the security group. Unless custom
egress rules are specified, all ICMP outbound traffic originating from your instance
is allowed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Type": {
            "description": "The ICMP type. Specify \"-1\" for all types.",
            "type": "integer"
          },
          "Code": {
            "description": "The ICMP code. Specify \"-1\" for all codes. Must be \"-1\"
if ICMP type is \"-1\".",
            "type": "integer"
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the ICMP outbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          },
          "AddressRanges": {
            "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
```

```
              "type": "string",
              "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.)
{3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          },
          "SecurityGroupIds": {
            "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
 this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
 or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Type",
            "Code",
            "AddressRanges",
            "SecurityGroupIds",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Type",
          "Code"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the security
 group.",
      "type": "array",
      "items": {
```

```
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "SecurityGroupName",
      "SecurityGroupDescription",
      "TcpUdpIngressRules",
      "TcpUdpEgressRules",
      "IcmpIngressRules",
      "IcmpEgressRules",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
```

```
    "VpcId",
    "SecurityGroupName",
    "SecurityGroupDescription"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3pwbixz27n3tn 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 고객 관리형 애플리케이션 계정 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Customer-Managed Application Account",
  "description": "Create a customer-managed application account in a multi-account
 AWS landing zone. Customer-managed accounts give you full control to operate the
 infrastructure within the centralized architecture managed by AMS. Multi-account AWS
 landing zone core accounts must already be onboarded to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new customer-managed application account. Max
 length 50 characters. The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the owner of the new customer-managed
 application account. The AccountEmail address must be unique per account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
    },
    "CustomerManagedOUName": {
      "description": "The name of an existing customer-managed organizational unit (OU)
 for this account, in the form of <customer-managed ou name> or <customer-managed ou
 name>:<child ou name>. The default value is customer-managed. To create new OUs under
 customer-managed OU, please use create custom OU CT ct-1ksyoxreh35tu",
      "type": "string",
      "default": "customer-managed"
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "CustomerManagedOUName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3qe6io8t6jtny 스키마

분류:

- 관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Self-Provisioned AWS Service",
  "description": "Add a specific, allowed, AWS service to your AMS account. AMS adds
 the necessary permissions to use the service to an existing IAM role that you specify,
 or creates a new role that allows you to use the service without AMS management under
 the AMS Shared Responsibility model. Compliance is a shared responsibility and your
 AMS compliance status does not automatically apply to services or applications that
 you add in this way. Some AWS services do not have compliance certifications. For
 more information, go to the AWS Services in Scope of AWS Assurance Program page.
 On that page, unless specifically excluded, features of each of the services are
 considered in scope of the assurance programs, and are reviewed and tested as part of
 the assessment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ServiceName": {
      "description": "The name of the AWS service.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Alexa for Business",
        "Amazon API Gateway",
        "Amazon AppStream 2.0",
```

```
        "Amazon Athena",
        "Amazon Bedrock",
        "Amazon CloudSearch",
        "Amazon CloudWatch Synthetics",
        "Amazon Cognito",
        "Amazon Comprehend",
        "Amazon Connect",
        "Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)",
        "Amazon DynamoDB",
        "Amazon DevOps Guru",
        "Amazon ECR",
        "Amazon ECS on AWS Fargate",
        "Amazon EKS on AWS Fargate",
        "Amazon EMR",
        "Amazon EventBridge",
        "Amazon Forecast",
        "Amazon FSx",
        "Amazon Inspector",
        "Amazon Kinesis Data Analytics",
        "Amazon Kinesis Data Firehose",
        "Amazon Kinesis Data Streams",
        "Amazon Kinesis Video Streams",
        "Amazon Lex",
        "Amazon Managed Service for Prometheus",
        "Amazon Managed Streaming for Apache Kafka",
        "Amazon MQ",
        "Amazon Personalize",
        "Amazon QuickSight",
        "Amazon Rekognition",
        "Amazon SageMaker",
        "Amazon Simple Email Service",
        "Amazon Simple Workflow Service",
        "Amazon Textract",
        "Amazon Transcribe",
        "Amazon WorkDocs",
        "Amazon WorkSpaces",
        "AWS Amplify",
        "AWS Audit Manager",
        "AWS Batch",
        "AMS Code services",
        "AWS App Mesh",
        "AWS AppSync",
        "AWS Certificate Manager (ACM)",
        "AWS Private Certificate Authority (PCA)",
```

```
        "AWS CloudEndure",
        "AWS CloudHSM",
        "AWS CodeBuild",
        "AWS CodeCommit",
        "AWS CodeDeploy",
        "AWS CodePipeline",
        "AWS Compute Optimizer",
        "AWS DataSync",
        "AWS Elastic Disaster Recovery",
        "AWS Elemental MediaConvert",
        "AWS Elemental MediaLive",
        "AWS Elemental MediaPackage",
        "AWS Elemental MediaStore",
        "AWS Elemental MediaTailor",
        "AWS Global Accelerator",
        "AWS Glue",
        "AWS Lake Formation",
        "AWS Lambda",
        "AWS License Manager",
        "AWS Migration Hub",
        "AWS Outposts",
        "AWS Resilience Hub",
        "AWS Secrets Manager",
        "AWS Security Hub",
        "AWS Service Catalog AppRegistry",
        "AWS Shield",
        "AWS Snowball",
        "AWS Step Functions",
        "AWS Systems Manager Parameter Store",
        "AWS Systems Manager Automation",
        "AWS Transfer for SFTP",
        "AWS Transit Gateway",
        "AWS WAF - Web Application Firewall",
        "AWS Well Architected Tool",
        "AWS X-Ray",
        "EC2 Image Builder",
        "VM Import/Export"
      ]
    },
    "IAMRole": {
      "description": "ARN of an existing IAM role to add the permissions to self-
manage the AWS service. If left blank, a new role is created with the necessary
 permissions.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:role\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$"
    },
    "SAMLProviders": {
      "description": "A single SAML provider name or a comma-separated list of SAML
 providers to use with the role",
      "type": "string",
      "pattern": "^[\\w+=,.@-]{1,256}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ServiceName",
      "IAMRole",
      "SAMLProviders",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "ServiceName"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3r2ckznmt0a59 스키마

분류:

- 배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 정적 경로 추가

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Static Route",
```

```
 "description": "Create a static route on transit gateway (TGW) route table. Use this
change type for multi-account landing zone (MALZ) Networking accounts only.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region in which the TGW attachment and TGW route table is
located, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "Blackhole": {
         "description": "True to indicate that the route's target isn't available. Do
this when the traffic for the static route is to be dropped by the Transit Gateway.
False to route the traffic to the specified TGW attachment ID. Default value is
false.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "boolean",
           "default": false
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
       "DestinationCidrBlock": {
         "description": "The IPV4 CIDR range used for destination matches. Routing
decisions are based on the most specific match.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$"
         },
         "maxItems": 1
```

```
        },
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The TGW Attachment ID that will serve as route table target.
If Blackhole is false, this parameter is required, otherwise leave this parameter
blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The ID of the TGW route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayRouteTableId",
          "DestinationCidrBlock",
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "Blackhole"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayRouteTableId",
        "DestinationCidrBlock"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3rcl9u1k017wu에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 모니터링 및 알림 | SNS | DirectCustomerAlerts 구독

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Subscribe to DirectCustomerAlerts",
  "description": "Subscribe an email address to the Direct-Customer-Alerts SNS
 topic.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account with the SNS subscription.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Email": {
      "description": "The email address subscribing to the Direct-Customer-Alerts SNS
 topic.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-
zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$",
      "type": "string"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Email"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
```

```
    "Region",
    "Email"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3rd4781c2nnhp에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 관리형 계정 | 직접 변경 모드 | 활성화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Direct Change mode",
  "description": "Enable Direct Change mode (DCM). DCM grants native AWS access to
 provision and update AWS resources. The resources and changes to them are fully
 supported by AMS, including monitoring, patch, backup, and incident response
 management.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SamlIdentityProviderArns": {
      "description": "Comma-separated list of ARNs (Amazon Resource Name) of the SAML
 identity provider (IdP), or providers, to assume the DCM roles. You must set at least
 one provider, using either this parameter, or one of the other provider parameters
 (IamEntityArns or AwsServicePrincipals).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "IamEntityArns": {
      "description": "Comma-separated list of ARNs of the IAM entities to assume the
 DCM roles (example: role, user). You must set at least one provider, using either
 this parameter, or one of the other provider parameters (SamlIdentityProviderArns or
 AwsServicePrincipals).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "uniqueItems": true
    },
```

```
    "AwsServicePrincipals": {
      "description": "Comma-separated list of AWS service principal names for a
 service, or services, to assume the DCM roles (example: ecs.amazonaws.com). To
 find a service principal name, see AWS documentation. You must set at least one
 provider, using either this parameter, or one of the other provider parameters
 (SamlIdentityProviderArns or IamEntityArns).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SamlIdentityProviderArns",
      "IamEntityArns",
      "AwsServicePrincipals"
    ]
  }
}
```

변경 유형 ct-3rk1nl1ufn5g3 스키마

분류:

- 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 일정 | 삭제

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Scheduler Schedule",
  "description": "Delete an existing schedule used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ConfigurationType": {
          "description": "Specify the value: schedule. This explicitly requests that
the Resource Scheduler schedule be deleted. The option cannot be left blank; it must
be schedule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "schedule"
            ],
            "default": "schedule"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "The name of the schedule to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ConfigurationType",
          "Name"
        ]
      },
      "required": [
        "ConfigurationType",
```

```
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3rqqu43krekby 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 생성

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AMI",
  "description": "Create an Amazon Machine Image (AMI) based on an existing standalone
 EC2 instance in your AMS account. The instance must be in the stopped state before
 running this change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AmiName": {
      "description": "A name for the AMI. Must be unique per Region and account. If the
 name is not unique, the create AMI operation fails.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "InstanceId": {
```

```
      "description": "ID of the instance to create the AMI from, in the form of
i-01234567890abcdef. The instance must be stopped. Specify a standalone EC2 instance,
do not use an Auto Scaling group instance. Refer to the AMS User Guide documentation
on creating AMIs for instructions on preparing the instance.",
      "type": "string",
      "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "AmiTags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "InstanceId",
      "AmiName",
      "AmiTags"
    ]
  },
  "required": [
    "InstanceId",
    "AmiName"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3s3ik03uzw19t에 대한 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 시작

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start RDS DB Instance",
  "description": "Start an Amazon Relational Database Service (RDS) database (DB)
 instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRDSInstance.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRDSInstance"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRDSInstance"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
```

```
          "description": "RDS DB instance identifier.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3sk74t8igor0s 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 인스턴스 연결

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Attach Instance Target To Target Group",
  "description": "Attach instance or instances to the target group (ALB and NLB).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the target group and instances are located,
 in the form of us-east-1",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancesIds": {
          "description": "The instance or instances IDs to be attached to the required
 target group, in the form of i-1234abcdef",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "maxItems": 20
        },
        "InstancesPort": {
          "description": "The target instance port number.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4][0-9]
{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "maxItems": 1
        },
```

```
        "TargetGroupArn": {
          "description": "The target group Amazon Resource Name (ARN), in the
 form of arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/my-
targets/73e2d6bc24d8a067.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:elasticloadbalancing:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstancesIds",
          "InstancesPort",
          "TargetGroupArn"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstancesIds",
        "InstancesPort",
        "TargetGroupArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3skaisgnq0pf8 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 계정 별칭 업데이트


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AWS Account Alias",
  "description": "Update an existing AWS account alias. Note that an AWS account can
 have only one alias. If you update the account alias, the new alias overwrites the
 previous alias, and the URL containing the previous alias stops working.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAccountAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the account is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AWSAccountAlias": {
          "description": "The new alias name for the AWS account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{3,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ReplaceAliasIfExists": {
```

```
          "description": "Specify True, to explicitly request that the current AWS
 account alias name be updated. Must be True; cannot be left blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "True"
            ],
            "type": "string",
            "default": "True"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AWSAccountAlias",
          "ReplaceAliasIfExists"
        ]
      },
      "required": [
        "AWSAccountAlias",
        "ReplaceAliasIfExists"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3t4lifos8tu58 스키마

분류:

- 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 생성(NLB용)


```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create target group for NLB",
  "description": "Use to create a target group for a Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
```

```
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-6pvp2f7cp481g1r47",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-6pvp2f7cp481g1r47"
      ],
      "default": "stm-6pvp2f7cp481g1r47"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "NetworkLoadBalancerArn": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the network load balancer
 in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-id:loadbalancer/net/load-
balancer-name/load-balancer-id. This is used to create CloudWatch alarms that trigger
 if the Target Group contains no healthy instances.",
          "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:loadbalancer/net/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$",
          "default": "3"
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "integer",
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
 The supported values are 10 or 30 seconds.",
          "default": 30
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination on the application hosts
 where the load balancer sends health check requests. Only applicable if
 HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS.",
          "default": "/"
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
 on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP"
```

```
          ],
          "default": "TCP"
        },
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": "80"
        },
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the target group. This name must be unique per
 account, per region.",
          "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{0,32}",
          "default": ""
        },
        "ProxyProtocolV2": {
          "type": "string",
          "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
 not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
 wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})",
          "default": "300"
        },
        "TargetType": {
          "type": "string",
          "description": "The registration type of the targets; determines how you
 specify the TargetGroup targets. If you choose instance, you specify the targets by
 instance ID. If you choose ip, you specify the targets by IP address. After you create
 a target group, you cannot change its target type.",
          "enum": [
            "instance",
            "ip"
```

```
          ],
          "default": "instance"
        },
        "Target1ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target1ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target1ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target2ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target2ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target2ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target3ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target3ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
```

```
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$",
          "default": ""
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target4ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target4ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target5ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target5Port": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target5AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target5ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target5ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target6ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target6Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target6AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target6ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target6ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
```

```
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target7ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target7Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target7AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target7ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target7ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$",
          "default": ""
        },
        "Target8ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target8Port": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target8AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target8ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target8ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "InstancePort",
          "NetworkLoadBalancerArn",
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "ProxyProtocolV2",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "TargetType",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone",
```

```
          "Target5ID",
          "Target5Port",
          "Target5AvailabilityZone",
          "Target6ID",
          "Target6Port",
          "Target6AvailabilityZone",
          "Target7ID",
          "Target7Port",
          "Target7AvailabilityZone",
          "Target8ID",
          "Target8Port",
          "Target8AvailabilityZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstancePort",
        "NetworkLoadBalancerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3u61cd4edns0x 스키마

분류:

- 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 일정 | 업데이트

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Scheduler Schedule",
  "description": "Update an existing schedule to be used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: update. This explicitly requests that the
Resource Scheduler schedule be updated. The option cannot be left blank; it must be
update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "update"
            ],
            "default": "update"
          },
          "maxItems": 1,
```

```
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "The name of the schedule to update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the schedule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Hibernate": {
          "description": "True to hibernate (suspend-to-disk) EC2 instances that are
enabled for hibernation and meet hibernation requirements, false to not. Check the
EC2 console to find out if your instances are enabled for hibernation. Default is
false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Enforced": {
          "description": "True to enforce the schedule, false to not. When this field
is set to true, the Resource Scheduler will stop a running resource if it is manually
started outside of the running period, and it will start a resource if it is stopped
manually during the running period. Default is false.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "OverrideStatus": {
          "description": "Override the current schedule action. If set to running,
the instance will be started but not stopped until it is manually stopped. Similarly
when set to stopped, the instance will be stopped but not started automatically
until manually started. There is no default. If left unspecified this setting is not
used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "running",
              "stopped"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Periods": {
          "description": "A comma-separated list of one or more period names in this
schedule. The name, or names, must match the existing defined periods.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,2000}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "RetainRunning": {
          "description": "True to prevent the Resource Scheduler from stopping a
resource at the end of a period if the instance was manually started before the
beginning of the period. False to not. Default is false.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "StopNewInstances": {
          "description": "True to stop a resource the first time it is tagged if it is
running outside of the running period. False to not stop the resource. The default is
true.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "SSMMaintenanceWindow": {
          "description": "Comma-separated name or names of one, or more, existing
AWS Systems Manager maintenance windows, to use as the period. Requires that you
set the UseMaintenanceWindow parameter to true. Create a maintenance window with the
Deployment | Patching | SSM patch window | Create change type (ct-0el2j07llrxs7). The
maintenance window name must not begin with 'mw-'",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^mw-)(?!^[-_, ]$)^[A-Za-z0-9-_, ]{1,4096}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TimeZone": {
          "description": "The name of the time zone, in the form US/Pacific, the
schedule uses. If no time zone is specified then the time zone DefaultTimezone set
when the Resource Scheduler was deployed is used.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "enum": [
              "Africa/Abidjan",
              "Africa/Accra",
              "Africa/Addis_Ababa",
              "Africa/Algiers",
              "Africa/Asmara",
              "Africa/Bamako",
              "Africa/Bangui",
              "Africa/Banjul",
              "Africa/Bissau",
              "Africa/Blantyre",
              "Africa/Brazzaville",
              "Africa/Bujumbura",
              "Africa/Cairo",
              "Africa/Casablanca",
              "Africa/Ceuta",
              "Africa/Conakry",
              "Africa/Dakar",
              "Africa/Dar_es_Salaam",
              "Africa/Djibouti",
              "Africa/Douala",
              "Africa/El_Aaiun",
              "Africa/Freetown",
              "Africa/Gaborone",
              "Africa/Harare",
              "Africa/Johannesburg",
              "Africa/Juba",
              "Africa/Kampala",
              "Africa/Khartoum",
              "Africa/Kigali",
              "Africa/Kinshasa",
              "Africa/Lagos",
              "Africa/Libreville",
              "Africa/Lome",
              "Africa/Luanda",
              "Africa/Lubumbashi",
              "Africa/Lusaka",
              "Africa/Malabo",
              "Africa/Maputo",
              "Africa/Maseru",
              "Africa/Mbabane",
              "Africa/Mogadishu",
              "Africa/Monrovia",
```

```
                "Africa/Nairobi",
                "Africa/Ndjamena",
                "Africa/Niamey",
                "Africa/Nouakchott",
                "Africa/Ouagadougou",
                "Africa/Porto-Novo",
                "Africa/Sao_Tome",
                "Africa/Tripoli",
                "Africa/Tunis",
                "Africa/Windhoek",
                "America/Adak",
                "America/Anchorage",
                "America/Anguilla",
                "America/Antigua",
                "America/Araguaina",
                "America/Argentina/Buenos_Aires",
                "America/Argentina/Catamarca",
                "America/Argentina/Cordoba",
                "America/Argentina/Jujuy",
                "America/Argentina/La_Rioja",
                "America/Argentina/Mendoza",
                "America/Argentina/Rio_Gallegos",
                "America/Argentina/Salta",
                "America/Argentina/San_Juan",
                "America/Argentina/San_Luis",
                "America/Argentina/Tucuman",
                "America/Argentina/Ushuaia",
                "America/Aruba",
                "America/Asuncion",
                "America/Atikokan",
                "America/Bahia",
                "America/Bahia_Banderas",
                "America/Barbados",
                "America/Belem",
                "America/Belize",
                "America/Blanc-Sablon",
                "America/Boa_Vista",
                "America/Bogota",
                "America/Boise",
                "America/Cambridge_Bay",
                "America/Campo_Grande",
                "America/Cancun",
                "America/Caracas",
                "America/Cayenne",
```

```
                "America/Cayman",
                "America/Chicago",
                "America/Chihuahua",
                "America/Costa_Rica",
                "America/Creston",
                "America/Cuiaba",
                "America/Curacao",
                "America/Danmarkshavn",
                "America/Dawson",
                "America/Dawson_Creek",
                "America/Denver",
                "America/Detroit",
                "America/Dominica",
                "America/Edmonton",
                "America/Eirunepe",
                "America/El_Salvador",
                "America/Fortaleza",
                "America/Glace_Bay",
                "America/Godthab",
                "America/Goose_Bay",
                "America/Grand_Turk",
                "America/Grenada",
                "America/Guadeloupe",
                "America/Guatemala",
                "America/Guayaquil",
                "America/Guyana",
                "America/Halifax",
                "America/Havana",
                "America/Hermosillo",
                "America/Indiana/Indianapolis",
                "America/Indiana/Knox",
                "America/Indiana/Marengo",
                "America/Indiana/Petersburg",
                "America/Indiana/Tell_City",
                "America/Indiana/Vevay",
                "America/Indiana/Vincennes",
                "America/Indiana/Winamac",
                "America/Inuvik",
                "America/Iqaluit",
                "America/Jamaica",
                "America/Juneau",
                "America/Kentucky/Louisville",
                "America/Kentucky/Monticello",
                "America/Kralendijk",
```

```
                "America/La_Paz",
                "America/Lima",
                "America/Los_Angeles",
                "America/Lower_Princes",
                "America/Maceio",
                "America/Managua",
                "America/Manaus",
                "America/Marigot",
                "America/Martinique",
                "America/Matamoros",
                "America/Mazatlan",
                "America/Menominee",
                "America/Merida",
                "America/Metlakatla",
                "America/Mexico_City",
                "America/Miquelon",
                "America/Moncton",
                "America/Monterrey",
                "America/Montevideo",
                "America/Montreal",
                "America/Montserrat",
                "America/Nassau",
                "America/New_York",
                "America/Nipigon",
                "America/Nome",
                "America/Noronha",
                "America/North_Dakota/Beulah",
                "America/North_Dakota/Center",
                "America/North_Dakota/New_Salem",
                "America/Ojinaga",
                "America/Panama",
                "America/Pangnirtung",
                "America/Paramaribo",
                "America/Phoenix",
                "America/Port-au-Prince",
                "America/Port_of_Spain",
                "America/Porto_Velho",
                "America/Puerto_Rico",
                "America/Rainy_River",
                "America/Rankin_Inlet",
                "America/Recife",
                "America/Regina",
                "America/Resolute",
                "America/Rio_Branco",
```

```
                "America/Santa_Isabel",
                "America/Santarem",
                "America/Santiago",
                "America/Santo_Domingo",
                "America/Sao_Paulo",
                "America/Scoresbysund",
                "America/Sitka",
                "America/St_Barthelemy",
                "America/St_Johns",
                "America/St_Kitts",
                "America/St_Lucia",
                "America/St_Thomas",
                "America/St_Vincent",
                "America/Swift_Current",
                "America/Tegucigalpa",
                "America/Thule",
                "America/Thunder_Bay",
                "America/Tijuana",
                "America/Toronto",
                "America/Tortola",
                "America/Vancouver",
                "America/Whitehorse",
                "America/Winnipeg",
                "America/Yakutat",
                "America/Yellowknife",
                "Antarctica/Casey",
                "Antarctica/Davis",
                "Antarctica/DumontDUrville",
                "Antarctica/Macquarie",
                "Antarctica/Mawson",
                "Antarctica/McMurdo",
                "Antarctica/Palmer",
                "Antarctica/Rothera",
                "Antarctica/Syowa",
                "Antarctica/Vostok",
                "Arctic/Longyearbyen",
                "Asia/Aden",
                "Asia/Almaty",
                "Asia/Amman",
                "Asia/Anadyr",
                "Asia/Aqtau",
                "Asia/Aqtobe",
                "Asia/Ashgabat",
                "Asia/Baghdad",
```

```
                "Asia/Bahrain",
                "Asia/Baku",
                "Asia/Bangkok",
                "Asia/Beirut",
                "Asia/Bishkek",
                "Asia/Brunei",
                "Asia/Choibalsan",
                "Asia/Chongqing",
                "Asia/Colombo",
                "Asia/Damascus",
                "Asia/Dhaka",
                "Asia/Dili",
                "Asia/Dubai",
                "Asia/Dushanbe",
                "Asia/Gaza",
                "Asia/Harbin",
                "Asia/Hebron",
                "Asia/Ho_Chi_Minh",
                "Asia/Hong_Kong",
                "Asia/Hovd",
                "Asia/Irkutsk",
                "Asia/Jakarta",
                "Asia/Jayapura",
                "Asia/Jerusalem",
                "Asia/Kabul",
                "Asia/Kamchatka",
                "Asia/Karachi",
                "Asia/Kashgar",
                "Asia/Kathmandu",
                "Asia/Khandyga",
                "Asia/Kolkata",
                "Asia/Krasnoyarsk",
                "Asia/Kuala_Lumpur",
                "Asia/Kuching",
                "Asia/Kuwait",
                "Asia/Macau",
                "Asia/Magadan",
                "Asia/Makassar",
                "Asia/Manila",
                "Asia/Muscat",
                "Asia/Nicosia",
                "Asia/Novokuznetsk",
                "Asia/Novosibirsk",
                "Asia/Omsk",
```

```
                "Asia/Oral",
                "Asia/Phnom_Penh",
                "Asia/Pontianak",
                "Asia/Pyongyang",
                "Asia/Qatar",
                "Asia/Qyzylorda",
                "Asia/Rangoon",
                "Asia/Riyadh",
                "Asia/Sakhalin",
                "Asia/Samarkand",
                "Asia/Seoul",
                "Asia/Shanghai",
                "Asia/Singapore",
                "Asia/Taipei",
                "Asia/Tashkent",
                "Asia/Tbilisi",
                "Asia/Tehran",
                "Asia/Thimphu",
                "Asia/Tokyo",
                "Asia/Ulaanbaatar",
                "Asia/Urumqi",
                "Asia/Ust-Nera",
                "Asia/Vientiane",
                "Asia/Vladivostok",
                "Asia/Yakutsk",
                "Asia/Yekaterinburg",
                "Asia/Yerevan",
                "Atlantic/Azores",
                "Atlantic/Bermuda",
                "Atlantic/Canary",
                "Atlantic/Cape_Verde",
                "Atlantic/Faroe",
                "Atlantic/Madeira",
                "Atlantic/Reykjavik",
                "Atlantic/South_Georgia",
                "Atlantic/St_Helena",
                "Atlantic/Stanley",
                "Australia/Adelaide",
                "Australia/Brisbane",
                "Australia/Broken_Hill",
                "Australia/Currie",
                "Australia/Darwin",
                "Australia/Eucla",
                "Australia/Hobart",
```

```
                "Australia/Lindeman",
                "Australia/Lord_Howe",
                "Australia/Melbourne",
                "Australia/Perth",
                "Australia/Sydney",
                "Canada/Atlantic",
                "Canada/Central",
                "Canada/Eastern",
                "Canada/Mountain",
                "Canada/Newfoundland",
                "Canada/Pacific",
                "Europe/Amsterdam",
                "Europe/Andorra",
                "Europe/Athens",
                "Europe/Belgrade",
                "Europe/Berlin",
                "Europe/Bratislava",
                "Europe/Brussels",
                "Europe/Bucharest",
                "Europe/Budapest",
                "Europe/Busingen",
                "Europe/Chisinau",
                "Europe/Copenhagen",
                "Europe/Dublin",
                "Europe/Gibraltar",
                "Europe/Guernsey",
                "Europe/Helsinki",
                "Europe/Isle_of_Man",
                "Europe/Istanbul",
                "Europe/Jersey",
                "Europe/Kaliningrad",
                "Europe/Kiev",
                "Europe/Lisbon",
                "Europe/Ljubljana",
                "Europe/London",
                "Europe/Luxembourg",
                "Europe/Madrid",
                "Europe/Malta",
                "Europe/Mariehamn",
                "Europe/Minsk",
                "Europe/Monaco",
                "Europe/Moscow",
                "Europe/Oslo",
                "Europe/Paris",
```

```
                "Europe/Podgorica",
                "Europe/Prague",
                "Europe/Riga",
                "Europe/Rome",
                "Europe/Samara",
                "Europe/San_Marino",
                "Europe/Sarajevo",
                "Europe/Simferopol",
                "Europe/Skopje",
                "Europe/Sofia",
                "Europe/Stockholm",
                "Europe/Tallinn",
                "Europe/Tirane",
                "Europe/Uzhgorod",
                "Europe/Vaduz",
                "Europe/Vatican",
                "Europe/Vienna",
                "Europe/Vilnius",
                "Europe/Volgograd",
                "Europe/Warsaw",
                "Europe/Zagreb",
                "Europe/Zaporozhye",
                "Europe/Zurich",
                "GMT",
                "Indian/Antananarivo",
                "Indian/Chagos",
                "Indian/Christmas",
                "Indian/Cocos",
                "Indian/Comoro",
                "Indian/Kerguelen",
                "Indian/Mahe",
                "Indian/Maldives",
                "Indian/Mauritius",
                "Indian/Mayotte",
                "Indian/Reunion",
                "Pacific/Apia",
                "Pacific/Auckland",
                "Pacific/Chatham",
                "Pacific/Chuuk",
                "Pacific/Easter",
                "Pacific/Efate",
                "Pacific/Enderbury",
                "Pacific/Fakaofo",
                "Pacific/Fiji",
```

```
            "Pacific/Funafuti",
            "Pacific/Galapagos",
            "Pacific/Gambier",
            "Pacific/Guadalcanal",
            "Pacific/Guam",
            "Pacific/Honolulu",
            "Pacific/Johnston",
            "Pacific/Kiritimati",
            "Pacific/Kosrae",
            "Pacific/Kwajalein",
            "Pacific/Majuro",
            "Pacific/Marquesas",
            "Pacific/Midway",
            "Pacific/Nauru",
            "Pacific/Niue",
            "Pacific/Norfolk",
            "Pacific/Noumea",
            "Pacific/Pago_Pago",
            "Pacific/Palau",
            "Pacific/Pitcairn",
            "Pacific/Pohnpei",
            "Pacific/Port_Moresby",
            "Pacific/Rarotonga",
            "Pacific/Saipan",
            "Pacific/Tahiti",
            "Pacific/Tarawa",
            "Pacific/Tongatapu",
            "Pacific/Wake",
            "Pacific/Wallis",
            "US/Alaska",
            "US/Arizona",
            "US/Central",
            "US/Eastern",
            "US/Hawaii",
            "US/Mountain",
            "US/Pacific",
            "UTC"
          ]
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "UseMaintenanceWindow": {
```

```
        "description": "True to add an Amazon RDS maintenance window as a period to
an Amazon RDS instance schedule, or to add an AWS Systems Manager (SSM) maintenance
window as a period to an Amazon EC2 instance schedule. An RDS maintenance window is
automatically created by RDS. An SSM maintenance window you create with the Deployment
| Patching | SSM maintenance window | Create (ct-0el2j07llrxs7) change type. False
to not add either maintenance window, but to use the start and stop settings of the
period.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "UseMetrics": {
        "description": "Enable CloudWatch metrics for this schedule. This field
overrides the default settings defined when the Resource Scheduler was deployed.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Action",
        "Name",
        "Description",
        "Hibernate",
        "Enforced",
        "OverrideStatus",
        "Periods",
        "RetainRunning",
        "StopNewInstances",
```

```
          "SSMMaintenanceWindow",
          "TimeZone",
          "UseMaintenanceWindow",
          "UseMetrics"
        ]
      },
      "required": [
        "Action",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3u9yd8jznb2zd 스키마

분류:

- 관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 암호화

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Encrypt AMI",
  "description": "Use to create a custom AMI with an encrypted EBS snapshot, which
 protects data at rest. When the encrypted AMI is launched, the corresponding EBS
 volume is encrypted.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "AmiId": {
      "description": "ID of the AMI to encrypt, in the form ami-0123abcd or
 ami-01234567890abcdef. The new AMI appends a date/time stamp and 'encrypted-copy' to
 the name of the source AMI.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "KmsKeyId": {
      "description": "A KMS key to encrypt the AMI with. If one is not specified,
 the default EBS KMS key for the account is used. Allows any format specified in
 EC2 documentation for CopyImage API: https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/
APIReference/API_CopyImage.html",
      "type": "string",
      "metadata": {
        "ams:sensitive": true
      }
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC where the source AMI is available and where the
 encrypted AMI will be created, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AmiId",
    "VpcId"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3va4bkrxb9z42 스키마

분류:

- 관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 파일 및 폴더 제외(검토 필요)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Exclude files and/or folders from Trend Micro scanning.",
  "description": "Specify files and folders for Trend Micro DSM to ignore (exclude)
 when scanning; both real-time and on-demand scanning. Doing this might expose those
```

```
 files and folders to malware, but can optimize system resource utilization. Trend
 Micro DSM does not discover files and folders excluded from scanning, but details on
 excluded files and folders are included in reports",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "ID of the instance in the form i-12345678901234567 or
 i-12345678.",
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
        },
        "FilePath": {
          "description": "The location of the file in the instance to exclude from the
 Trend Micro scanning",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "([a-zA-Z]:)?(\\\\[a-zA-Z0-9_.-]+)+.([a-zA-Z0-9]*)\\\\?|^(/
[^/]*)+.([a-zA-Z0-9]*)/?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        },
        "FolderPath": {
          "description": "The location of the folder in the instance to exclude from
 the Trend Micro scanning",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "([a-zA-Z]:)?(\\\\[a-zA-Z0-9_.-]+)+\\\\?|^(/[^/]*)+/?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "FilePath",
          "FolderPath"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

변경 유형 ct-3vfxkiudtovm9 스키마

분류:

- 관리 | 패치 적용 | 패치 기간 | 상태 설정

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Set Patch Window Status",
  "description": "Enable or disable an existing AWS Systems Manager (SSM) patch window.
 If the window is enabled, any task associated with it runs on the next occurrence
 of the maintenance window. If disabled, any future occurrences of the window no
 longer run. Occurrences of the window that are already running continue to run until
 completion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the maintenance window is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "MaintenanceWindowId": {
          "description": "The ID of the SSM patch maintenance window to set the status
 for.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^mw-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Enabled": {
          "description": "True to enable the patch window, false to disable it.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "boolean"
```

```
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "MaintenanceWindowId",
          "Enabled"
        ]
      },
      "required": [
        "MaintenanceWindowId",
        "Enabled"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

변경 유형 ct-3w4lxdl3pqxob 스키마

분류:

- 배포 | 표준 스택 | 고가용성 1계층 스택 | 생성(ELB 사용)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create HA One-Tier Stack With ELB",
```

```
 "description": "Create a stack with an Auto Scaling Group, and an Elastic Load
Balancer (ELB) with up to two listeners, integrated with an existing security group
that you specify.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "VpcId": {
     "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "Tags": {
     "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         },
         "Value": {
           "type": "string",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 255
         }
       },
       "additionalProperties": false,
       "metadata": {
         "ui:order": [
```

```
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-g7rc538l62r4c23nb",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-g7rc538l62r4c23nb"
      ],
      "default": "stm-g7rc538l62r4c23nb"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 360
    },
    "AutoScaling": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AmiId": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the AMI for the Auto Scaling group to use when creating
new instances, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
        },
        "Cooldown": {
          "type": "string",
          "description": "The number of seconds after a scaling activity is completed
before any further scaling activities can start.",
          "default": "300"
```

```
        },
        "EBSOptimized": {
          "type": "string",
          "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "HealthCheckGracePeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, that auto scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
          "default": "600"
        },
        "HealthCheckType": {
          "type": "string",
          "description": "The service from which the health status is used, Amazon EC2
or Elastic Load Balancer.",
          "enum": [
            "EC2",
            "ELB"
          ],
          "default": "EC2"
        },
        "IAMInstanceProfile": {
          "type": "string",
          "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
          "pattern": "^customer[\\w-]+$",
          "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
        },
        "DetailedMonitoring": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
```

```
          ],
          "default": "true"
        },
        "RootVolumeIops": {
          "type": "string",
          "description": "The IOPS to use for the root volume if volume type is io1,
 io2, or gp3."
        },
        "RootVolumeName": {
          "type": "string",
          "description": "The device name of the root volume (/dev/xvda or /dev/
sda1).",
          "enum": [
            "/dev/xvda",
            "/dev/sda1"
          ],
          "default": "/dev/xvda"
        },
        "RootVolumeSize": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of the root volume for the instance in GiB.",
          "minimum": 8,
          "maximum": 16000
        },
        "RootVolumeThroughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The throughput in MiB/s to provision for the root volume if
 the volume type is gp3.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000
        },
        "RootVolumeType": {
          "type": "string",
          "description": "The type of the root volume for the instance. The default is
 gp3.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3"
          ],
          "default": "gp3"
        },
```

```
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
          "default": "m4.large"
        },
        "MaxBatchSize": {
          "type": "integer",
          "description": "The maximum number of Auto Scaling group instances that AWS
CloudFormation updates at a time.",
          "default": 1
        },
        "MaxInstances": {
          "type": "string",
          "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "default": "2"
        },
        "MinInstances": {
          "type": "string",
          "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "default": "2"
        },
        "MinInstancesInService": {
          "type": "integer",
          "description": "The minimum number of instances that you want in service
within the Auto Scaling group while AWS CloudFormation updates old instances.",
          "default": 1
        },
        "ScaleDownPolicyCooldown": {
          "type": "string",
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
          "default": "300"
        },
        "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
          "default": "4"
        },
        "ScaleDownPolicyPeriod": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The time over which the specified ScaleDownPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "default": "60"
        },
        "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "type": "string",
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
          "default": "-1"
        },
        "ScaleDownPolicyStatistic": {
          "type": "string",
          "description": "The statistic to apply to the scaling down alarm's associated
metric (ScaleMetricName).",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleDownPolicyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The value against which the specified
ScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "default": "35"
        },
        "ScaleMetricName": {
          "type": "string",
          "description": "The metric to use in a scaling event.",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
```

```
          ],
          "default": "CPUUtilization"
        },
        "ScaleUpPolicyCooldown": {
          "type": "string",
          "description": "The number of seconds after a scale-up activity is completed
before any further scaling activities can start.",
          "default": "60"
        },
        "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
          "default": "2"
        },
        "ScaleUpPolicyPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time over which ScaleUpPolicyStatistic is applied. You
must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "default": "60"
        },
        "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "type": "string",
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "default": "2"
        },
        "ScaleUpPolicyStatistic": {
          "type": "string",
          "description": "The statistic to apply to the scaling up alarm's associated
metric (ScaleMetricName).",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleUpPolicyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The value against which the specified ScaleUpPolicyStatistic
is compared.",
          "default": "75"
```

```
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-([a-z0-9]{17}|[a-z0-9]{8})$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "UserData": {
          "type": "array",
          "description": "A comma-delimited list where each element is a line of script
to be run on boot.",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AmiId",
          "InstanceType",
          "RootVolumeIops",
          "RootVolumeName",
          "RootVolumeSize",
          "RootVolumeThroughput",
          "RootVolumeType",
          "EBSOptimized",
          "MaxInstances",
          "MinInstances",
          "IAMInstanceProfile",
          "SubnetIds",
          "UserData",
          "MaxBatchSize",
          "MinInstancesInService",
          "HealthCheckType",
          "HealthCheckGracePeriod",
          "DetailedMonitoring",
          "Cooldown",
          "ScaleMetricName",
```

```
          "ScaleUpPolicyCooldown",
          "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods",
          "ScaleUpPolicyPeriod",
          "ScaleUpPolicyScalingAdjustment",
          "ScaleUpPolicyStatistic",
          "ScaleUpPolicyThreshold",
          "ScaleDownPolicyCooldown",
          "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods",
          "ScaleDownPolicyPeriod",
          "ScaleDownPolicyScalingAdjustment",
          "ScaleDownPolicyStatistic",
          "ScaleDownPolicyThreshold"
        ]
      },
      "required": [
        "AmiId",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "LoadBalancer": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "A friendly name for the load balancer.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,31}$|^$"
        },
        "Public": {
          "type": "string",
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
private.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "string",
          "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer.",
          "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
        },
```

```
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "A list of subnet IDs that the Elastic Load Balancing creates
load balancer nodes in. For an Internet-facing load balancer provide a public subnet
ID, for an internal load balancer we recommend private subnet IDs.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-([a-z0-9]{17}|[a-z0-9]{8})$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "AccessLogInterval": {
          "type": "string",
          "description": "The time interval, in minutes, to upload the load balancer
access log to the specified S3 bucket. Defaults to 60 Minutes.",
          "enum": [
            "5",
            "60"
          ],
          "default": "60"
        },
        "ConnectionDrainingTimeout": {
          "type": "integer",
          "description": "The maximum time, in seconds, to keep the existing
connections open before deregistering the instances.",
          "default": 60,
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "IdleTimeout": {
          "type": "integer",
          "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
can remain idle (no data is sent over the connection). After the specified time, the
load balancer closes the connection.",
          "default": 60,
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "CrossZone": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable cross-zone load balancing (the load balancer
nodes route traffic to the back-end instances across all Availability Zones), false to
disable. Default is true.",
          "enum": [
```

```
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe successes required
 before moving the instance to the healthy state after it was moved to unhealthy.",
          "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,1}$",
          "default": "2"
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "string",
          "description": "How often, in seconds, that health checks are run on an
 individual load balancer node.",
          "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,3}$",
          "default": "10"
        },
        "HealthCheckTarget": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. The
 protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL and valid ports are 1 through 65535. For TCP/
SSL no path is required. For HTTP/HTTPS, you must include a ping path in the string.
 For example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle.",
          "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][\\w./-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]{1,5}$",
          "default": "TCP:80"
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, during which no response
 means a failed health probe. This value must be less than the value for Interval.",
          "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,3}$",
          "default": "5"
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe failures required
 before moving the instance to the unhealthy state.",
          "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,2}$",
          "default": "10"
        },
        "LBCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
```

```
        "description": "The time period, in seconds, after which the cookie should be
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session will last for
the duration of the browser session.",
        "pattern": "^[0-9]+$|^$"
      },
      "LBCookieStickinessPolicyName": {
        "type": "string",
        "description": "A name for the load balancer cookie stickiness policy. The
name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
configuration.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
      },
      "AppCookieName": {
        "type": "string",
        "description": "A name for the application cookie used for stickiness.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
      },
      "AppCookiePolicyName": {
        "type": "string",
        "description": "A name for the application cookie stickiness policy. The
name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
configuration.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Name",
        "Public",
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds",
        "CrossZone",
        "IdleTimeout",
        "AccessLogInterval",
        "ConnectionDrainingTimeout",
        "HealthCheckHealthyThreshold",
        "HealthCheckInterval",
        "HealthCheckTarget",
        "HealthCheckTimeout",
        "HealthCheckUnhealthyThreshold",
        "LBCookieExpirationPeriod",
        "LBCookieStickinessPolicyName",
```

```
          "AppCookieName",
          "AppCookiePolicyName"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener1": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
          "default": "80"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
```

```
            "SSL",
            "TCP"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "required": [
        "Port",
        "Protocol",
        "InstancePort"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener2": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
```

```
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "AutoScaling",
      "LoadBalancer",
      "Listener1",
      "Listener2"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "AutoScaling",
    "LoadBalancer",
    "Listener1"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

문서 이력

다음 표에서는 AMS 변경 유형 참조 안내서의 각 릴리스에서 변경된 중요 사항에 대해 설명합니다. 이 설명서에 대한 업데이트 알림을 받으려면 RSS 피드를 구독하면 됩니다.

변경 사항	설명	날짜
업데이트된 변경 유형	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | ALB 리스너 인증서 제거	2025년 10월 2일
새 변경 유형: EC2 인스턴스 스택 | IMDS 버전 업데이트(검토 필요)	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | IMDS 버전 업데이트(검토 필요)	2025년 10월 2일
업데이트된 변경 유형	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 분리	2025년 9월 25일
업데이트된 변경 유형	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 수신 규칙 승인	2025년 9월 25일
업데이트된 변경 유형	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(검토 필요)	2025년 9월 25일
업데이트된 변경 유형	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 생성(검토 필요)	2025년 9월 25일
업데이트된 변경 유형	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 옵션 그룹 생성(검토 필요)	2025년 9월 25일
RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 중지에 대한 팁 섹션 업데이트	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 인스턴스 중지	2025년 9월 25일

EBS 스냅샷 | 삭제에 대한 팁 섹션 업데이트	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 삭제	2025년 9월 25일
새 변경 유형: VPC 엔드포인트 정책 업데이트	관리 | 고급 스택 구성 요소 | VPC 엔드포인트 | 정책 업데이트(검토 필요)	2025년 9월 25일
새 변경 유형: EC2 인스턴스 메타데이터 서비스(IMDS) 리전 설정 업데이트(검토 필요)	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | IMDS 리전 수준 기본 설정 업데이트(검토 필요)	2025년 9월 25일
새 변경 유형: NAT 게이트웨이 삭제(검토 필요)	관리 | 고급 스택 구성 요소 | NAT 게이트웨이 | 삭제(검토 필요)	2025년 9월 25일
새 변경 유형: ELB 리스너 규칙 생성	배포 | 고급 스택 구성 요소 | 로드 밸런서(ELB) 스택 | 리스너 규칙 생성	2025년 9월 25일
CloudFormation 수집 스택 변경 세트 승인을 위한 팁 섹션 업데이트	관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 변경 세트 승인 및 업데이트	2025년 9월 15일
예상 실행 기간 업데이트	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 크기 조정	2025년 9월 5일
TOC 용어집 링크 제거됨	AWS 용어집.	2025년 8월 8일
새 변경 유형: 대상 그룹 삭제(검토 필요)	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 삭제(검토 필요)	2025년 7월 23일
새 변경 유형: Directory Service AD SPN 생성	관리 | 디렉터리 서비스 | 컴퓨터 객체 | 서비스 보안 주체 이름(SPN) 생성	2025년 7월 23일

업데이트된 변경 유형 파라미터 옵션 세트: SSL 보안 정책으로 ELBSecurityPolicy-TLS-1-0-2015-04 선택 제한	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 업데이트, 배포 | 표준 스택 | 고가용성 1계층 스택 | 생성, 배포 | 고급 스택 구성 요소 | 리스너 | 생성(ALB 또는 NLB용), 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 생성	2025년 7월 10일
업데이트된 변경 유형 설명 참고 사항: 대상 그룹 삭제(검토 필요)	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 분리	2025년 7월 10일
새 변경 유형 파라미터: CreatePolicyAsInlinePolicy	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 개체 또는 정책 생성(검토 필요)	2025년 6월 24일
새 변경 유형	관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 롤백 업데이트 계속	2025년 6월 24일
새 변경 유형	관리 | 고급 스택 구성 요소 | VPC | 서브넷 퍼블릭 IPv4 자동 할당 관리	2025년 6월 24일
업데이트된 변경 유형	Management | Trusted Remediator | Remediation configuration | UpdateNew parameter: Trusted Remediator에서 Trusted Advisor 검사 시 미리 구성된 파라미터의 값을 변경할 `PreconfiguredParameters` 수 있습니다.	2025년 5월 20일

업데이트된 변경 유형	배포 | AMS 패턴 | 솔루션 | 배포(검토 필요)새 파라미터: StackSet 스택을 생성할 때 스택 인스턴스 생성에서 애플리케이션 계정을 제외할 수 있습니다. `ExcludeAccounts`	2025년 5월 20일
새 변경 유형	관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 퍼블릭 액세스 업데이트	2025년 5월 20일
새 변경 유형	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Resource Access Manager(RAM) | 해석기 규칙 공유 생성	2025년 5월 20일
새 변경 유형	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 삭제	2025년 4월 30일
업데이트된 변경 유형	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 볼륨 암호화새 파라미터: `CopyTagsToNewEncryptedVolumes` .	2025년 4월 24일
새 변경 유형	관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 스캔 및 결과 가져오기(검토 필요)	2025년 4월 22일
새 변경 유형	관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | Trend Micro EPS 에이전트 제거(검토 필요)	2025년 4월 22일
새 변경 유형	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 옵션 그룹 생성(검토 필요)	2025년 4월 22일

새 변경 유형	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 대상 엔드포인트 생성(kafka)	2025년 4월 22일
새 변경 유형	관리 | 독립 실행형 리소스 | Load Balancer | 삭제	2025년 4월 22일
업데이트된 변경 유형	관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 공유(검토 필요)새 파라미터 `OrganizationalUnitARNs` 가 추가되었습니다.	2025년 3월 27일
변경 유형 업데이트 연습	관리형 계정 | DNS | Route 53으로 마이그레이션(검토 필요) 수동으로 실행되는 변경 유형임을 나타내기 위해 작업 이름이 "검토 필요"로 업데이트되었습니다.	2025년 3월 27일
새 변경 유형	관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 파일 및 폴더 제외(검토 필요) Trend Micro 스캔에서 지정된 파일 및/또는 폴더를 제외합니다.	2025년 3월 27일
새 변경 유형	신뢰할 수 있는 수정자의 수정 구성을 업데이트합니다.	2025년 3월 19일
새 변경 유형	신뢰할 수 있는 수정자 조사 결과의 수정을 요청합니다.	2025년 3월 19일
새 변경 유형	Trusted Remediator 서비스를 활성화하거나 비활성화합니다.	2025년 3월 19일

변경 유형 업데이트 연습	관리 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | 오프보딩 및 관리 확인 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 오프보드 애플리케이션 계정참고 추가됨: 오프보딩을 확인한 후 48시간 동안 오프보딩 변경 유형을 실행할 수 있습니다. 48시간 내에 실행되지 않으면 확인이 삭제되고 프로세스를 다시 시작해야 합니다.	2025년 2월 20일
변경 유형 업데이트 연습	관리 | 사용자 지정 스택 | CloudFormation 템플릿의 스택 | 드리프트 수정이 CT에 지원되는 리소스 목록이 추가되었습니다.	2025년 2월 20일
새 변경 유형	관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 에이전트 상태 업데이트(검토 필요)	2025년 2월 20일
새 변경 유형	관리 | 호스트 보안 | Trend Micro | 사용자 추가(검토 필요)	2025년 2월 20일
업데이트된 변경 유형: 배포 | 독립 실행형 리소스 | EC2 인스턴스 | WIGS용 생성(검토 필요)	AWS Marketplace AMI를 사용하려면 해당 계정에서 AMI를 구독한 다음 AMI 약관에 동의해야 한다는 참고 사항이 추가되었습니다. 구매자는 이러한 작업을 직접 수행하기 때문에 AMS는 이러한 작업을 수행할 수 없습니다.	2025년 1월 23일

새 변경 유형: 관리 | 모니터링 및 알림 | SNS | 업데이트(검토 필요)	AMS가 계정의 SNS 주제를 업데이트하도록 요청하는 유형을 변경합니다. 업데이트할 SNS 주제에 대한 추가 도움말 또는 통신이 필요한 경우이 옵션을 사용합니다.	2025년 1월 23일
새 변경 유형: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 삭제(검토 필요)	AMS가 EBS 스냅샷을 삭제하도록 요청하는 유형을 변경합니다. 삭제할 스냅샷에 대한 추가 도움말 또는 통신이 필요한 경우이 옵션을 사용합니다.	2025년 1월 23일
새 변경 유형: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 액세스 포인트 | 생성	S3 액세스 포인트를 생성하기 위한 변경 유형입니다.	2025년 1월 23일
새 변경 유형 파라미터	배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 생성 및 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | S3 스토리지 생성 및 업데이트를 위한 UpdateChange 유형, 태그에 대한 새 파라미터. S3	2025년 1월 23일
업데이트된 변경 유형: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 서브넷 그룹 생성	CT 스키마의 `Keys` 및 `Tags` 섹션에서 "패턴"이 제거됩니다.	2024년 12월 19일
업데이트된 변경 유형: 배포 | AMS Resource Scheduler | 솔루션 | 배포	`MemorySize` 및 파라미터가 CT 스키마에 `Scheduler Frequency` 추가되었습니다. 기본값은 `10 mins`각각 `512MB` 및 입니다.	2024년 12월 19일
업데이트된 변경 유형: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 인스턴스 분리	이제이 변경 유형의 새 버전을 사용할 수 있습니다.	2024년 11월 21일

업데이트된 변경 유형: 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 업데이트	이제이 변경 유형의 새 버전을 사용할 수 있습니다.	2024년 11월 21일
업데이트된 변경 유형: 배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 생성	이제이 변경 유형의 새 버전을 사용할 수 있습니다.	2024년 11월 21일

업데이트된 변경 유형	다음 35가지 변경 유형에 `240` 대해가에서 `60`로 업데이트`ExpectedExecutionDurationInMinutes` 되었습니다. • ct-3dpd8mdd9jn1r • ct-2epp05svrlwod(v1, v2, v3) • ct-220bdb8blaixf • ct-1oxx2g2d7hc90(v1, v2) • ct-2jndrh7uit8uf • ct-1urj94c3hdfu5 • ct-08avsj2e9mc7g • ct-25v6r7t8gvkq5 • ct-36emj2uapfbu8(v1, v2) • ct-211l2gxvs • ct-2aaaaqid7asjy6 • ct-30j78u6li9aqr • ct-27tuth19k52b4 • ct-2zxya20wmf5bf(v1, v2) • ct-05yb337abq3x5 • ct-3ovo7px2vsa6n(v1, v2, v3) • ct-27jjy5wnrfef2 • ct-31eyj2hlvqjwu • ct-0ttx8eh3ice91 • ct-0fpjlxa808sh2(v1, v2) • ct-3cp96z7r065e4 • ct-3memthlcmvc1b • ct-0ixp4ch2tiu04 • ct-1ay83wy4vxa3k	2024년 11월 21일

	• ct-3qe6io8t6jtny • ct-1pybwg08h8qsz • ct-1706xvvk6j9hf • ct-2r9xvd3sdsic0 • ct-3gjfayulf5hhs • ct-2tqi3kjcusen4 • ct-1b8fudnqq7m8r • ct-07jzw8bzd2on7 • ct-2qjqju7h67s7w • ct-2rnjx5yd6jgpt • ct-34sxfo53yuzah	
업데이트된 변경 유형	이 CT가 읽기 전용 액세스를 업데이트하는 데 사용됨을 반영하도록 변경 유형 설명이 업데이트되었습니다.	2024년 10월 24일
업데이트된 변경 유형	이 CT가 스택 관리자 액세스를 업데이트하는 데 사용됨을 반영하도록 변경 유형 설명이 업데이트되었습니다.	2024년 10월 24일
업데이트된 변경 유형	60일 미만 전에 생성된 스냅샷 삭제 제한은 30일 미만 전으로 변경됩니다. 동일한에 속하는 버킷의 S3 URI에 대한 선택적 파라미터를 추가했습니다 AWS 계정. 잘못된 스냅샷 보고서가이 버킷에 업로드됩니다.	2024년 10월 24일
새 변경 유형	사용자 지정 RDS 파라미터 그룹을 생성하고 필요에 따라 기존 RDS 인스턴스에 연결하는 새로운 변경 유형입니다.	2024년 8월 30일

업데이트된 변경 유형	변경 유형 설명을 업데이트했습니다.	2024년 8월 9일
변경 유형 업데이트	이제이 변경 유형의 버전 2를 사용할 수 있습니다.	2024년 5월 22일
새 변경 유형	직접 API 호출을 통해 지정된 S3 버킷에 이벤트 알림을 추가하는 새로운 변경 유형입니다.	2024년 5월 22일
더 이상 사용되지 않는 변경 유형	배포 | 고급 스택 구성 요소 | AWS Identity and Access Management (IAM) | 개체 또는 정책 생성(읽기 권한)	2024년 4월 8일

이전 업데이트

다음 표에서는 2024년 3월 이전의 AMS 변경 유형 참조 가이드 설명서에 대한 중요한 변경 사항을 설명합니다.

- API 버전: 2019-05-21

변경 사항	설명	링크(들)
새 CT	관리 | 관리형 계정 | 읽기-쓰기 권한이 있는 자동 IAM 프로비저닝 | 사용자 지정 거부 목록 업데이트(검토 필요). 새 CT.	ct-2r9xvd3sdsic0
CT 업데이트	관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 오프보드 애플리케이션 계정. CT를 업데이트했습니다.	ct-0vdiy51oyrhm
새 CT	관리 | 관리형 계정 | DNS | Route 53으로 마이그레이션 새 CT.	ct-2tqi3kjcusen4

변경 사항	설명	링크(들)
CT 업데이트	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | 삭제. CT를 업데이트했습니다.	ct-3e3h8u0sp5z80
CT 업데이트	배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 정적 경로 추가. 추가 정보 섹션이 업데이트되었습니다.	ct-3r2ckznmt0a59
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스 연결 역할 생성. `CustomSuffix` 입력 파라미터가 추가되었습니다.	ct-2eof6j3mlcwhf
업데이트된 CT	배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 사용자 지정 SCP 생성(검토 필요). 팁 섹션에 참고 사항이 추가되었습니다.	ct-33ste5yc7hprs
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Route 53 Resolver | VPC에서 해석기 규칙 연결 해제 새 CT.	ct-2pfarpvczsstr
업데이트된 CT	관리 | 패치 적용 | 패치 기간 | 업데이트. CT를 업데이트했습니다.	ct-2utx36abv83pv
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 삭제 방지 업데이트. CT를 업데이트했습니다.	ct-2syhk4sr7cvyw
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 향상된 모니터링 업데이트. 새 CT.	ct-3jx80fquylzhf
업데이트된 CT	배포 | 디렉터리 서비스 | DNS | 그룹 관리형 서비스 계정 생성. CT를 업데이트했습니다.	ct-2qhl8j1pjnbgn

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CT	관리 | AWS Backup | 백업 계획 | 업데이트. CT를 업데이트했습니다.	ct-1ay83wy4vxa3k
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 마스터 암호 업데이트. CT를 업데이트했습니다.	ct-2052miu12d8fn
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | ACM | 프라이빗 인증서 생성. CT를 업데이트했습니다.	ct-3ll9hnadql9s1
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성(추가 볼륨 포함). 팁 섹션을 업데이트했습니다.	ct-1aqsjf86w6vxg
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | 데이터베이스 마이그레이션 서비스(DMS) | 소스 엔드포인트 생성. 팁 섹션을 업데이트했습니다.	Database Migration Service(DMS) | 소스 엔드포인트 생성
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Route 53 Resolver | VPC를 Resolver 규칙과 연결. 새 CT	ct-2pbqoffhclpek
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 업데이트. 새 CT	ct-3ovo7px2vsa6n
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 연결. 새 CT	ct-12lyw7otiyr6f

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 연결 해제. 새 CT	ct-13lk0noacn6ua
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 정책 업데이트(검토 필요). 새 CT	ct-0fpjlxa808sh2
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | DB 인증서 교체. 새 CT	ct-1ezarc5xph3tq
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 업데이트(검토 필요). 새 CT	ct-0zko7t3rk2efb
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 공유(검토 필요). 새 CT	ct-05yb337abq3x5
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 업데이트(검토 필요). 새 버전	ct-3ovo7px2vsa6n
새 CT	관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | AD 신뢰 생성.	ct-0x6dylrnfjgz5
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 생성. 버전 2.	ct-2hhqzgxvkcig8
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 생성(클러스터 서브넷 그룹). 새로운 필수 parameterSubnetGroupDescription입니다.	ct-0q43l40hxrzum

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성. 배포 | 수집 | 마이그레이션 파트너의 스택 마이그레이션된 인스턴스 | 생성. 새로운 선택적 파라미터 EnforceIMDSv2.	ct-14027q0sjyt1h ct-257p9zjk14ija
새 CT	관리 | 관리형 계정 | 스택 액세스 기간 | 재정의(검토 필요).	ct-0jb01cofkhwk1
새 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 생성(읽기-쓰기 권한). 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 업데이트(읽기-쓰기 권한). 관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 엔터티 또는 정책 삭제(읽기-쓰기 권한). 관리 | 관리형 계정 | 읽기-쓰기 권한이 있는 자동 IAM 프로비저닝 | 활성화(검토 필요)	ct-1n9gfnog5x7fl ct-1e0xmuy1diafq ct-17cj84y7632o6 ct-1706xvvk6j9hf
새 CTs	배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 스택 세트 스택 생성, ct-16pknsfa8lul7. 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 스택 세트 스택 삭제, ct-1yqy4frl5s8y8. 관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 스택 세트 스택 업데이트, ct-1v9g9n30woc8h.	ct-16pknsfa8lul7 ct-1yqy4frl5s8y8 ct-1v9g9n30woc8h
업데이트된 CT	관리 | 액세스 | 스택 관리자 액세스 | 권한 부여, ct-1dmlg9g1l91h6. 버전 3.0에는 사용자 지정 최대 스택 액세스 시간에 대한 지원이 추가되었습니다. SALZ 계정 또는 MALZ 공유 서비스 계정에서 관리 | 기타 | 기타 | 업데이트(검토 필요)(ct-0xdawir96cy7k) 변경 유형을 사용하여 RFC를 제출하여이 값을 사용자 지정합니다.	ct-1dmlg9g1l91h6

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CT	관리 | 액세스 | 스택 관리자 액세스 | 업데이트, ct-0ikpop8zqhkxg. 버전 3.0에는 사용자 지정 최대 스택 액세스 시간에 대한 지원이 추가되었습니다. SALZ 계정 또는 MALZ 공유 서비스 계정에서 관리 | 기타 | 기타 | 업데이트(검토 필요)(ct-0xdawir96cy7k) 변경 유형을 사용하여 RFC를 제출하여이 값을 사용자 지정합니다.	ct-0ikpop8zqhkxg
업데이트된 CT	관리 | 액세스 | 스택 읽기 전용 액세스 | 권한 부여, ct-199h35t7uz6jl. 버전 3.0에는 사용자 지정 최대 스택 액세스 시간에 대한 지원이 추가되었습니다. SALZ 계정 또는 MALZ 공유 서비스 계정에서 관리 | 기타 | 기타 | 업데이트(검토 필요)(ct-0xdawir96cy7k) 변경 유형을 사용하여 RFC를 제출하여이 값을 사용자 지정합니다.	ct-199h35t7uz6jl
업데이트된 CT	관리 | 액세스 | 스택 읽기 전용 액세스 | 업데이트, ct-3kh1wiizlne1i. 버전 3.0에는 사용자 지정 최대 스택 액세스 시간에 대한 지원이 추가되었습니다. SALZ 계정 또는 MALZ 공유 서비스 계정에서 관리 | 기타 | 기타 | 업데이트(검토 필요)(ct-0xdawir96cy7k) 변경 유형을 사용하여 RFC를 제출하여이 값을 사용자 지정합니다.	ct-3kh1wiizlne1i
업데이트된 CT	관리 | 액세스 | 스택 관리자 액세스 | 권한 부여, ct-1dmlg9g1l91h6. 버전 3.0은 기본 버전으로, 최대 12시간(이전에는 8)의 여러 사용자 이름과 액세스 시간에 대한 지원을 추가합니다.	ct-1dmlg9g1l91h6
업데이트된 CT	관리 | 액세스 | 스택 관리자 액세스 | 업데이트, ct-0ikpop8zqhkxg. 버전 3.0은 기본 버전으로, 최대 12시간(이전에는 8)의 여러 사용자 이름과 액세스 시간에 대한 지원을 추가합니다.	ct-0ikpop8zqhkxg

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CT	관리 | 액세스 | 스택 읽기 전용 액세스 | 권한 부여, ct-199h35t7uz6jl. 버전 3.0은 기본 버전으로, 최대 12시간(이전에는 8)의 여러 사용자 이름과 액세스 시간에 대한 지원을 추가합니다.	ct-199h35t7uz6jl
업데이트된 CT	관리 | 액세스 | 스택 읽기 전용 액세스 | 업데이트, ct-3kh1wiizlne1i. 버전 3.0은 기본 버전으로, 최대 12시간(이전에는 8)의 여러 사용자 이름과 액세스 시간에 대한 지원을 추가합니다.	ct-3kh1wiizlne1i
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Bastions | Bastion 인스턴스 크기 업데이트(검토 필요), ct-0tmp1wpgkr9.	ct-0tmpmp1wpgkr9
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Bastions | Bastion 인스턴스 또는 세션 수 업데이트(검토 필요) ct-1962s5oczal9z.	ct-1962s5oczal9z
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 기준 | CIDR 수신 추가(검토 필요) ct-36zubwzxp44a4.	ct-36zubwzxp44a4
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 프라이빗 IP 주소 연결(검토 필요), ct-1pvlhug439gl2.	ct-1pvlhug439gl2
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 세부 모니터링 업데이트, ct-0tmp1wpgkr9.	ct-0tmpmp1wpgkr9
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | VPC | 정적 경로 추가(검토 필요), ct-06bwg93ukgg8t.	ct-06bwg93ukgg8t
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 등록 취소(다중), ct-26vhhlj9jmlpf 버전 2.0은 한 번의 요청으로 여러 AMIs의 등록 취소를 지원합니다.	ct-26vhhlj9jmlpf

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 수신 규칙 승인, ct-3j2zstluz6dxq. 버전 3.0으로 업데이트되었습니다.	ct-3j2zstluz6dxq
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 수신 규칙 취소, ct-1vjbacfr4ufdv. 버전 3.0으로 업데이트되었습니다.	ct-1vjbacfr4ufdv
업데이트된 CT	배포 | AMS 리소스 스케줄러 | 솔루션 | 배포, ct-0ywnhc8e5k9z5. 버전 2에는 작업(배포 또는 업데이트) 파라미터가 필요합니다.	ct-0ywnhc8e5k9z5
업데이트된 CT	관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 솔루션 | 업데이트, ct-2c7ve50jost1v. 버전 2에는 작업(배포 또는 업데이트) 파라미터가 필요합니다.	ct-2c7ve50jost1v
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Auto Scaling 그룹 | 생성, ct-2tylseo8rxfsc. 새로운 선택적 파라미터 EnforceIMDSv2.	ct-2tylseo8rxfsc
업데이트된 CT	배포 | 표준 스택 | 고가용성 2계층 스택 | 생성, ct-06mjngx5flwto. 새로운 선택적 파라미터 EnforceIMDSv2.	ct-06mjngx5flwto
새 CT	관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | 디렉터리 공유, ct-369odosk0pd9w.	ct-369odosk0pd9w
새 CT	관리 | 디렉터리 서비스 | 디렉터리 | 디렉터리 공유 해제, ct-2xd2anlb5hbzo.	ct-2xd2anlb5hbzo
업데이트된 CT	관리 | 호스트 보안 | Trend Micro" | 로그인 추가(읽기 전용) , ct-0wspy4o646g9p. 버전 2에는 새로운 파라미터와 예제가 있습니다. 검토가 필요하지 않습니다.	ct-0wspy4o646g9p

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 등록 취소, ct-26vhhlj9jmlpf. 버전 2는 여러 AMIs 삭제 또는 등록 취소를 지원합니다.	ct-26vhhlj9jmlpf
업데이트된 CT	배포 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 생성, ct-3nba0wtdugnan. 조건부 전달자는 이제 최대 5개의 IP 주소를 지원합니다.	ct-3nba0wtdugnan
업데이트된 CT	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 업데이트, ct-2fqmbyud166z9. 조건부 전달자는 이제 최대 5개의 IP 주소를 지원합니다.	ct-2fqmbyud166z9
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Linux), ct-2781aqd6f6svs. 버전 2는 검토가 필요하지 않습니다.	ct-2781aqd6f6svs
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Auto Scaling 그룹 | 생성, ct-2tylseo8rxfsc. 버전 3에는 새로운 파라미터 설명이 있습니다.	ct-2tylseo8rxfsc
업데이트된 CT 연습	관리 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | 오프보딩 확인, ct-2wlfo2jxj2rkj. 팁이 추가되었습니다.	ct-2wlfo2jxj2rkj
업데이트된 CT 연습	관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 업데이트, ct-1d55pi44ff21u 및 배포 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 생성, ct-0c38gftq56zj6. RRs.	ct-1d55pi44ff21u 및 ct-0c38gftq56zj6
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | VPCEndpoint(인터페이스) | 생성, ct-3oafsdbzjtuqp.	ct-3oafsdbzjtuqp

변경 사항	설명	링크(들)
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 암호화 업데이트, ct-128svy9nn2yj8.	ct-128svy9nn2yj8
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 버전 관리 업데이트, ct-2hh93eyzmwbkd.	ct-2hh93eyzmwbkd
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 인스턴스 유형 업데이트, ct-13swbwdxg106z.	ct-13swbwdxg106z
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | MultiAZ 설정 업데이트, ct-36jq7gvwyty8h.	ct-36jq7gvwyty8h
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 스토리지 업데이트, ct-0loed9dzig1ze.	ct-0loed9dzig1ze
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 복사, ct-1c0jrxd3su5oe. 다중 리전(MRK) KMS 키에 대한 지원이 추가되었습니다.	ct-1c0jrxd3su5oe
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 프로파일 교체, ct-37kcp2v1mriu6. 새 파라미터로 버전 2.0으로 업데이트되었습니다.	ct-37kcp2v1mriu6
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성(추가 볼륨 포함), ct-1aqsjf86w6vxg. 코어당 코어 수 및 스레드 지정에 대한 지원이 추가되었습니다.	ct-1aqsjf86w6vxg
업데이트된 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 생성, ct-1d84keiri1jhg. 키 삭제에 대한 지침과 삭제가 자동으로 발생하지 않는다는 경고가 추가되었습니다.	ct-1d84keiri1jhg
업데이트된 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 생성, ct-3cx7we852p3af. 파라미터, 설명 및 콘솔 스크린샷이 업데이트되었습니다.	ct-3cx7we852p3af

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CTs	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 업데이트, ct-0xqwmtn1hfh8u. 파라미터, 설명 및 콘솔 스크린샷이 업데이트되었습니다.	ct-0xqwmtn1hfh8u
업데이트된 CTs	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 삭제, ct-2zebb2czoxpjd. 파라미터, 설명 및 콘솔 스크린샷이 업데이트되었습니다.	ct-2zebb2czoxpjd
업데이트된 CTs	관리 | 독립 실행형 리소스 | EC2 인스턴스 | 종료, ct-3dfubbpesm2v9. 파라미터, 설명 및 콘솔 스크린샷이 업데이트되었습니다.	ct-3dfubbpesm2v9
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | DeleteOnTermination 업데이트(검토 필요), ct-2aaaqid7asjy6. DeleteOnTermination 파라미터에 대한 설명을 업데이트했습니다.	ct-2aaaqid7asjy6
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 업데이트, ct-3ovo7px2vsa6n. KeyRotation 파라미터에 대한 설명을 업데이트했습니다.	ct-3ovo7px2vsa6n
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 마스터 사용자 암호 업데이트, ct-2052miu12d8fn. SSM Parameter Store 또는 AWS Secrets Manager 사용에 대한 추가 지침이 포함된 예제 및 팁 업데이트	ct-2052miu12d8fn
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 대상 그룹 | 인스턴스 분리, ct-37bq2l9c8fzxv. InstancesIds 파라미터에 대한 설명을 업데이트했습니다.	ct-37bq2l9c8fzxv

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CTs	GP3 스토리지에 대한 지원과 SQL 문자 세트 선택이 다음과 같이 추가되었습니다. • 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 생성 • 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트	ct-2z60dyvto9g6c 및 ct-12w49boaiwtzp
업데이트된 CTs	다중 리전 KMS 키(MRK)에 대한 지원이 다음에 추가되었습니다. • 배포 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 생성 • 관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 업데이트	ct-1a68ck03fn98r 및 ct-1gi93jhvj28eg
CT 이름 변경	배포 | 고급 스택 구성 요소 | OpenSearch | 도메인 생성, ct-0azen3a9anxzj가 제거되고 배포 | 고급 스택 구성 요소 | OpenSearch | 도메인 생성, ct-281et7bs9ep4s로 대체됩니다. 이 업데이트에는 OpenSearch | 도메인 스키마 생성에 대한 변경 사항이 포함되었습니다.	ct-281et7bs9ep4s
새 CT	관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 정적 경로 제거, ct-0rmgrnr9w8mzh.	ct-0rmgrnr9w8mzh
새 CT	배포 | AMS 리소스 스케줄러 | 솔루션 | 배포, ct-2c7ve50jost1v.	ct-0ywnhc8e5k9z5

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CTs	관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 생성, ct-0c38gftq56zj6. 관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 업데이트, ct-1d55pi44ff21u. 관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(퍼블릭) | 생성, ct-0vzsr2nyraedl. 관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(퍼블릭) | 업데이트, ct-1hzofpphabs3i. 버전 2.0의 파라미터 및 CLI 예제가 변경되었습니다.	ct-0c38gftq56zj6, ct-1d55pi44ff21u, ct-0vzsr2nyraedl 및 ct-1hzofpphabs3i
업데이트된 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 생성(Aurora용), ct-2jvzjwunghrhy. 배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 백업에서 생성(Aurora의 경우), ct-2wllq61djysxz. 관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트(Aurora용), ct-2dphvdy1krpj6. 설명을 업데이트하고, 최소/최대 파라미터 서버리스 스케일링을 추가하고, InstanceType 값을 추가했습니다.	ct-2jvzjwunghrhy, ct-2wllq61djysxz 및 ct-2dphvdy1krpj6
CT 업데이트	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 크기 조정, ct-15mazjj88xc69. 버전 2.0에 대한 설명, 파라미터 및 CLI 예제가 업데이트되었습니다.	ct-15mazjj88xc69
새 CT	관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 솔루션 | 업데이트, ct-2c7ve50jost1v.	ct-2c7ve50jost1v
CT 업데이트	관리| AMS 리소스 스케줄러 | 솔루션 | 배포, ct-0ywnhc8e5k9z5. SALZ 제한을 제거하고 작업 파라미터를 추가했습니다.	ct-0ywnhc8e5k9z5

변경 사항	설명	링크(들)
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 생성, ct-2hhqzgxvkcig8.	ct-2hhqzgxvkcig8
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 액세스 키 ct-37qquo9wbpa8x를 삭제하거나 비활성화합니다.	ct-37qquo9wbpa8x
CT 업데이트	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 생성, ct-111r1yayblnw4. 선택적으로 로드 밸런서 TargetGroup을 지정하는 파라미터 TargetGroup을 추가했습니다.	ct-111r1yayblnw4
CT 업데이트	관리 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | 오프보딩 확인, ct-2wlfo2jxj2rkj. 고객 관리형 애플리케이션 계정에이 정보를 사용하지 않도록 팁을 추가했습니다.	ct-2wlfo2jxj2rkj
CT 업데이트	관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 오프보드 애플리케이션 계정, ct-0vdiy51oyrhm. 팁 추가: 고객 관리형 애플리케이션 계정에 적용하면 확인 단계가 없습니다.	ct-0vdiy51oyrhm
CT 업데이트	배포 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 별칭 | 생성, ct-2svg4k2fqi4ak. 금지된 접두사가 있는 이름을 거부하도록 AliasName 패턴을 업데이트했습니다.	ct-2svg4k2fqi4ak
새로운 내용	이제 AMS 변경 유형이란 무엇입니까? 파일에는 변경 유형의 현재 쉼표로 구분된 값(CSV) 파일이 있는 zip 파일에 대한 링크가 있습니다.	CSV 출력 파일 유형 변경
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 아카이브, ct-059ewa92tc2i1.	ct-059ewa92tc2i1

변경 사항	설명	링크(들)
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 최대 세션 기간 업데이트, ct-1fzddqrr20c2i.	ct-1fzddqrr20c2i
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 생성(클러스터), ct-2zqwr34epwzx1.	ct-2zqwr34epwzx1
새 CT	관리 | 독립 실행형 리소스 | RDS 인스턴스 | 종료, ct-3glr80c15rp7z.	ct-3glr80c15rp7z
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 삭제, ct-0idxb0xsg1ui6.	ct-0idxb0xsg1ui6
새 CT	배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 전송 게이트웨이 라우팅 테이블 생성, ct-3dscwaeyi6cup.	ct-3dscwaeyi6cup
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | S3 스토리지 | 수명 주기 구성 관리, ct-1ax768xtu8c9q.	ct-1ax768xtu8c9q
CT 업데이트	배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성, ct-14027q0sjyt1h. 너무 작은 인스턴스 유형을 선택하지 않는 팁을 추가했습니다.	ct-14027q0sjyt1h
CT 업데이트	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 업데이트, ct-1a1zzgi2nb83d. LoadBalancerSubnetIds 파라미터에 대한 설명을 업데이트했습니다.	ct-1a1zzgi2nb83d
CT 업데이트	배포 | 패치 적용 | SSM 패치 창 | 생성, ct-0el2j07llrxs7. Route 53 호스팅 영역에 대한 참조를 SSM 창 생성으로 대체했습니다.	ct-0el2j07llrxs7
업데이트된 CT	관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가, ct-1w8z66n899dct. AWS Private Certificate Authority(PCA)를 포함하도록 업데이트된 서비스 이름 목록	ct-1w8z66n899dct

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CT	관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가(검토 필요), ct-3qe6io8t6jtny. AWS Private Certificate Authority(PCA)를 포함하도록 업데이트된 서비스 이름 목록	ct-3qe6io8t6jtny
업데이트된 CT	관리 | 패치 적용 | 온디맨드 패치 적용 | 실행, ct-3oy53m1qzl2s5. StartInactiveInstances 파라미터에 대한 참고 사항이 추가되었습니다. 비활성 인스턴스는 패치 적용 후 비활성 상태로 돌아갑니다.	ct-3oy53m1qzl2s5
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 대량 업데이트, ct-3047c34zuvswh. 지원되는 리소스 섹션과 대량 업데이트 정보 태그 지정 링크가 추가되었습니다.	ct-3047c34zuvswh
업데이트된 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 태그 | 대량 업데이트(검토 필요), ct-0k4b96aatyqgl. 지원되는 리소스 섹션과 대량 업데이트 정보 태그 지정 링크가 추가되었습니다.	ct-0k4b96aatyqgl
새 CT	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 스냅샷 | 복사(Aurora용), ct-19fdy7np55xiu.	ct-19fdy7np55xiu
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 시작, ct-02ocqy2i0jx3t.	ct-02ocqy2i0jx3t
새 CT	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | Aurora 클러스터 중지, ct-37vqa0oggka3q.	ct-37vqa0oggka3q
CT 스키마 업데이트	관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가, ct-1w8z66n899dct. AWS Codepipeline 서비스가이 CT로 추가할 수 있는 가능한 서비스에서 제거되었습니다.	ct-1w8z66n899dct

변경 사항	설명	링크(들)
CT 스키마 업데이트	배포 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 복사, ct-046aizcwg5idf. "이 리전은 계정 온보딩 리전이어야 합니다"를 추가하도록 리전 파라미터가 업데이트되었습니다.	ct-046aizcwg5idf
CT 스키마 업데이트	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | A 레코드 추가, ct-2w3rbmnny1qpo 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | CNAME 레코드 추가, ct-2murl5xzbxoxf 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 레코드 제거, ct-1icrtx8ydvdwe 예제를 개선했습니다.	ct-2w3rbmnny1qpo ct-2murl5xzbxoxf ct-1icrtx8ydvdwe
CT 팁 업데이트	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 스냅샷에서 생성, ct-20san5sgtwd9e. "공유 및 암호화된 DB 스냅샷에서 DB 인스턴스를 복원할 수 없습니다. 대신 DB 스냅샷의 사본을 만들어 거기에서 DB 인스턴스를 복원할 수 있습니다. 공유 스냅샷을 복사하려면 RDS 스냅샷 | 복사 CT를 사용하십시오.	ct-20san5sgtwd9e
CT 스키마 업데이트	배포/고급 스택 components/Tag/Create, ct-3cx7we852p3af. 관리/고급 스택 components/Tag/Delete, ct-2zebb2czoxpjd. 관리/고급 스택 components/Tag/Update, ct-0xqwmtn1hfh8u. 세 가지 모두에 대해 ResourceArns 파라미터 설명이 업데이트되었습니다.	ct-3cx7we852p3af ct-2zebb2czoxpjd ct-0xqwmtn1hfh8u

변경 사항	설명	링크(들)
CT 팁 업데이트	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | A 레코드 추가, ct-2w3rbmnny1qpo. 관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | CNAME 레코드 추가, ct-2murl5xzbxoxf. "다중 계정 랜딩 존(MALZ)의 경우 공유 서비스 계정에서이 변경 유형을 사용합니다."라는 참고 사항이 추가되었습니다.	ct-2w3rbmnny1qpo ct-2murl5xzbxoxf
업데이트된 콘텐츠	'AMI 생성을 위한 Linux 준비', 'AMI 생성을 위한 Windows 준비' 및 'AMI 생성을 위한 UserData'에 대한 정보가 포함된 팁 섹션을 업데이트했습니다.	AMI | 생성.
새로운 내용	각 변경 유형에 대한 예제 연습이 사용 중지된 AMS 고급 변경 관리 안내서에서 이동되었습니다. 이제 실행 모드=수동인 모든 변경 유형에 "(검토 필요)"가 작업 이름에 추가됩니다. 이제 실행 모드=자동인 모든 변경 유형에 아무것도 추가되지 않습니다("(자동)" 또는 "(검토 필요 없음)"의 모든 사례는 제거됨).	분류별 유형 변경.
새 CT	관리 | 관리형 계정 | 직접 변경 모드 | 활성화, CT ID: ct-3rd4781c2nnhp.	ct-3rd4781c2nnhp
업데이트된 CTs	분류에 "마스터 계정"이 포함된 변경 유형이 모두 "관리 계정"으로 업데이트되었습니다.	관리형 랜딩 존 하위 범주
	파라미터 패턴의 공백을 제거했습니다`IpProtocol` .	ct-3j2zstluz6dxq ct-0lqruajvhwsbk ct-111fhplhx9axe ct-1vjbacfr4ufdv

변경 사항	설명	링크(들)
새 CTs	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 시간대 변경 (ct-3g9dbtun44mal)	ct-3g9dbtun44mal
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 삭제 방지 업데이트	ct-2syhk4sr7cvyw
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 생성	ct-2ni31oyto1i5k
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스별 자격 증명 재설정	ct-22cbvc1yujhec
업데이트된 CTs	배포| 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 사용자 지정 SCP 생성(검토 필요)(ct-33ste5yc7hprs) 및 배포| 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 애플리케이션 라우팅 테이블 생성(검토 필요)(ct-1urj94c3hdfu5) 작업 이름에 "(검토 필요)"가 추가되도록 분류를 변경합니다.	ct-33ste5yc7hprs 및 ct-1urj94c3hdfu5
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Database Migration Service(DMS) | 복제 작업 시작(ct-1yq7hhqse71yg) DocumentName 및 리전이 필수 파라미터임을 나타내도록 업데이트되었습니다. 이전에는 선택 사항으로 잘못 나열되었습니다.	ct-1yq7hhqse71yg
	배포 | AWS Backup | 백업 계획 | 생성(ct-2hyozbpa0sx0m) 에서 지원하는 모든 리소스 유형이 기본적으로 활성화 AWS Backup 되어 있지는 않음을 경고하는 참고 사항이 추가되었습니다. 시작하기 1: 서비스 옵트인에 있는 서비스를 찾습니다. 변경이 필요한 경우 CT ct-1e1xtak34nx76을 사용하여 RFC를 엽니다.	ct-2hyozbpa0sx0m

변경 사항	설명	링크(들)
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | EC2 인스턴스 프로파일 생성(ct-117rmp64d5mvb) 및 배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | Lambda 실행 역할 생성(ct-1k3oui719dcju) 새 버전: 2.0. JSON 복사-붙여넣기를 더 쉽게 하도록 업데이트되었습니다.	ct-117rmp64d5mvb 및 ct-1k3oui719dcju
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 생성(ct-2z60dyvto9g6c) RDSDBEngine 파라미터에 대한 새 값인 mariadb를 추가했습니다.	ct-2z60dyvto9g6c
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 업데이트(ct-12w49boaiwtzp) 예상 지속 시간을 60분에서 360분으로 연장했습니다.	ct-12w49boaiwtzp
CTs "추가 정보" 업데이트	수정할 수 있는 리소스의 제한 사항에 대한 중요 참고 사항이 추가되었습니다.	ct-34sxfo53yuzah
새 CTs	관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝 서비스 | 자체 서비스 프로비저닝 서비스 추가(검토 필요 없음)	ct-1w8z66n899dct
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | 서비스 연결 역할 생성	ct-2eof6j3mlcwhf
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | ACM | 인증서 삭제	ct-1q8q56cmwqj9m
	관리 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | 오프보딩 확인	ct-2wlfo2jxj2rkj
	관리 | 관리형 랜딩 존 | 애플리케이션 계정 | 오프보드 애플리케이션 계정	ct-0vdiy51oyrhm

변경 사항	설명	링크(들)
	배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | Accelerate 계정 생성	ct-0vdiy51oyrhm
업데이트된 CTs		
관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 일정 | (ct-2bxelbn765ive) 및 관리 추가 | AMS 리소스 스케줄러 | 일정 | 업데이트(ct-3u61cd4edns0x) 이제 SSMMaintenanceWindow에서 AWS Systems Manager 기존 유지 관리 기간의 목록을 가져올 수 있습니다.	ct-2bxelbn765ive 및 ct-3u61cd4edns0x	
새 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | ID 및 액세스 관리(IAM) | OpenID Connect 공급자 생성	ct-30ecvfi3tq4k3

변경 사항	설명	링크(들)
업데이트된 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 생성 이 업데이트는 성능 인사이트 옵션을 추가합니다.	ct-2z60dyvto9g6c
CTs "추가 정보" 업데이트	많은 CTs 해당 연습에 대한 링크가 없는 비표준 "추가 정보" 섹션이 있어 수정되었습니다.	2022년 1월 27일
새 CTs	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 리스너 인증서 추가 ct-3g6fq83nxg1a7	2022년 1월 13일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Application Load Balancer | 리스너 인증서 제거 ct-0tpbr6lfa3zng	
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Load Balancer(ELB) 스택 | 리스너 인증서 교체 ct-0aqx5t0pgfzbg	
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 리스너 인증서 추가 ct-35p977vul06df	
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Network Load Balancer | 리스너 인증서 제거 ct-3929xwf222jri	
	관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 전파 비활성화 ct-2pxyajek47am2	
	관리 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 전파 활성화 ct-1f9hi4bephqa9	

변경 사항	설명	링크(들)
	관리 | 독립 실행형 리소스 | EC2 인스턴스 | 종료 ct-3dfubbpesm2v9	
업데이트된 CTs	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | log4j 정보 수집 (v2.0) ct-19f40lfm5umy8	이 업데이트는 리전의 모든 인스턴스를 대상으로 지정하는 옵션을 제공합니다.
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 데이터베이스 마이그레이션 서비스 (DMS) | 복제 작업 및 관리 시작 | 고급 스택 구성 요소 | 데이터베이스 마이그레이션 서비스(DMS) | 복제 작업 중지 ct-1yq7hhqse71yg 및 ct-1vd3y4ygbqmfk	이 변경 사항은 작업 ARN 정규식을 대시(-)가 포함된 허용 작업으로 업데이트합니다.
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 호스트 이름 변경(Linux) ct-2781aqd6f6svs	추가 파라미터를 사용하여 자동화되고 버전 2.0으로 이동했습니다.
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 볼륨 복원 ct-0ffvihqwjvqj1	이 업데이트에는 RootVolumeType 및 VolumeTypes 추가됩니다.

변경 사항	설명	링크(들)
	모든 `execution mode=manual` 변경 유형(CTs)에 우선 순위 파라미터가 추가되었습니다. 자세한 내용은 RFC 일정을 참조하세요.	변경된 CTs 같습니다. `Deployment/Monitoring and notification/Guard Duty IP set/Create Deployment/Monitoring and notification/Guard Duty threat intel set/Create Management/Monitoring and notification/Guard Duty IP set/Delete Management/Monitoring`

변경 사항	설명	링크(들)
		and notification/GuardDuty IP set/UpdateManagement/Monitoring and notification/GuardDuty threat intel set/DeleteManagement/Monitoring and notification/GuardDuty threat intel set/UpdateManagement/Other/Other/CreateManagement/Other/

변경 사항	설명	링크(들)
		Other/Updated Deployment/Managed landing zone/Management account/Create Custom SCP Deployment/Managed landing zone/Networking account/Create application route table Deployment/Advanced stack components/Identity and Access Management (IAM)/Create entity or policy Deployment/

변경 사항	설명	링크(들)
		Advanced stack components/KMS key/Create (review required) (1.0 and 2.0) Deployment/Advanced stack components/S3 storage/Create policy Deployment/Advanced stack components/Security group/Create (review required) Deployment/Advanced stack components/Tag/Create (review required) Management/AWS service/

변경 사항	설명	링크(들)
		Self-provisioned service/Add Management/Advanced stack components/EC2 instance stack/Change hostname (Linux) (1.0) Management/Advanced stack components/Identity and Access Management (IAM)/Delete entity or policy Management/Advanced stack components/Identity and Access Managemen

변경 사항	설명	링크(들)
		t (IAM)/ Update entity or policy Ma nagement/ Advanced stack component s/KMS key/ Delet e(1.0 and 2.0) Mana gement/ Advanced stack component s/KMS key/ Updat e(1.0 and 2.0) Mana gement/ Advanced stack component s/S3 storage/ Delete policy Ma nagement/ Advanced stack component s/S3 storage/

변경 사항	설명	링크(들)
		Update policy Management/Advanced stack components/Security group/Delete Management/Advanced stack components/Security group/Update Management/Advanced stack components/Tag/Bulk update (review required) Management/Advanced stack components/Tag/Delete (review required) Management/Advanc

변경 사항	설명	링크(들)
		ed stack component s/Tag/ Update (review required) Manageme nt/ Managed account/ D eveloper mode/ Enable Manage ment/ Standard stacks/ Stack/ Remed iate drift Man agement/ A pplicatio ns/IAM instance profile/ Create Man agement/ Host security/ Malware full system scan/ Disable

변경 사항	설명	링크(들)
새 CTs	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | log4j 정보 수집 단일 인스턴스 스캔은 v1.0을 사용하고, 다중 인스턴스 스캔은 v2.0을 사용합니다. ct-19f40lfm5umy8	2021년 12월 20일
새 CTs	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 삭제 ct-1icghmq38rnsn	2021년 12월 17일
	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 업데이트 ct-2fqmbyud166z9	2021년 12월 17일
새 CTs	배포 | 디렉터리 서비스 | DNS | 조건부 전달자 생성 ct-3nba0wtdugnan	2021년 11월 30일
	배포 | 디렉터리 서비스 | DNS | 그룹 관리형 서비스 계정 생성 ct-2qhl8j1pjnbgn	2021년 11월 30일
	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 레코드 권한 업데이트 ct-1eft8s6vdhz0w	2021년 11월 30일
	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 클러스터 권한 업데이트 ct-03ytgoevfebjr	2021년 11월 30일
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | EC2 인스턴스 프로파일 생성 ct-117rmp64d5mvb	2021년 11월 30일
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Management(IAM) | Lambda 실행 역할 생성 ct-1k3oui719dcju	2021년 11월 30일

변경 사항	설명	링크(들)
새 CTs	관리 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 계정을 OU로 이동 ct-1vq0f289r36ay	2021년 10월 28일
업데이트된 CTs	배포 | AWS Backup | 백업 계획 | 생성 ct-2hyozbpa0sx0m. 계정 간에 백업 복사본을 생성하기 위한 추가 파라미터가 있었습니다.	2021년 11월 11일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 스냅샷 | 삭제 ct-30bfiwxjku1nu. CT 설명이 일부 캐벗을 언급하도록 확장되었습니다.	2021년 10월 28일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 | 시작 ct-03t7kvuwx6rgr. 여러 EC2 인스턴스를 시작할 수 있도록 CT 스키마가 업데이트되었습니다.	
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 | 중지 ct-3mvvt2zkyveqj. 여러 EC2 인스턴스를 중지할 수 있도록 CT 스키마가 업데이트되었습니다. 새 파라미터인 ForceStop도 있습니다.	
	관리 | AWS Backup | 복구 시점 | 삭제 ct-1r1vbr8ahr156. 여러 복구 시점을 삭제할 수 있도록 CT 스키마가 업데이트되었습니다.	
업데이트된 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Redshift | 생성(스냅샷의 클러스터) 버전 1.0 ct-3jrqmeq7j0wke. 새 파라미터 NodeType이 추가되었습니다.	2021년 10월 14일
누락된 예제	많은 변경 유형 예제가 누락되어 수정되었습니다.	2021년 9월 30일

변경 사항	설명	링크(들)
새 CTs	관리 | 디렉터리 서비스 | 컴퓨터 객체 | SPN 제거 ct-1078jhyxq32dp	2021년 9월 30일
	배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 연결 연결 연결 해제 ct-3jo8yccbin4it	2021년 9월 30일
	배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | TGW 연결 ct-3nmhh0qr338q6	2021년 9월 30일
	배포 | 관리형 랜딩 존 | 네트워킹 계정 | 정적 경로 추가 ct-3r2ckznmt0a59	2021년 9월 30일
	배포 | 관리형 랜딩 존 | 관리 계정 | 개발자 모드 계정 생성(VPC 사용) ct-38xcr0q86k9lh	2021년 9월 30일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 삭제(검토 필요 없음) ct-18r16ldqil6w9	2021년 9월 30일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 연결 해제(검토 필요 없음) ct-13lk0noacn6ua	2021년 9월 30일
업데이트된 CTs	관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 등록 취소 ct-26vhhlj9jmlpf이 CT에는 AMI와 연결된 스냅샷을 삭제할 수 있는 새로운 파라미터 "DeleteSnapshots"가 있습니다.	2021년 9월 30일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 등록 취소 ct-2r2bffv9u6q4m CT를 Aurora MySQL 또는 Aurora PostgreSQL과 함께 사용할 수 없다는 참고 사항이 추가되었습니다.	2021년 9월 30일

변경 사항	설명	링크(들)
새 CTs	분류(2개): 관리 | 표준 스택 | 스택 | 드리프트 문제 해결(자동) 관리 | 사용자 지정 스택 | 스택 | 드리프트 문제 해결(자동) ct-3kinq0u4l33zf.	2021년 9월 16일
	관리 | AWS Backup | 백업 계획 | 교차 계정 복사 활성화(관리 계정) ct-2yja7ihh30ply.	2021년 9월 16일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 인스턴스 볼륨 ct-0hahohe17csnc 암호화.	2021년 9월 16일
업데이트된 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | 데이터베이스 마이그레이션 서비스(DMS) | 복제 서브넷 그룹 생성 'dms-vpc-role' IAM 역할이 계정에 없으면이 CT(ct-2q5azjd8p1ag5)가 실패합니다. ct-2q5azjd8p1ag5.	2021년 9월 16일
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성 InstanceType에 대한 참고 사항이이 "AMS 환경 내에서 생성된 모든 EC2 인스턴스에는 애플리케이션 워크로드와 함께 리소스의 용량을 차지하는 EPS, SSM, Cloudwatch 등과 같은 사전 구성된 AMS 구성 요소와 에이전트가 있습니다. 따라서 AMS는 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션 및 AMS 도구의 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 t2.micro/t3.micro 및 t2.nano/t3.nano 인스턴스 유형을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 애플리케이션에 적합한 EC2 인스턴스 유형 선택을 참조하세요. ct-14027q0sjyt1h.	2021년 9월 16일

변경 사항	설명	링크(들)
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 스택 | 생성(추가 볼륨 포함) InstanceType에 대한 참고 사항이이 "AMS 환경 내에서 생성된 모든 EC2 인스턴스에는 애플리케이션 워크로드와 함께 리소스의 용량을 차지하는 EPS, SSM, Cloudwatch 등과 같은 사전 구성된 AMS 구성 요소와 에이전트가 있습니다. 따라서 AMS는 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션 및 AMS 도구의 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 t2.micro/t3.micro 및 t2.nano/t3.nano 인스턴스 유형을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 애플리케이션에 적합한 EC2 인스턴스 유형 선택을 참조하십시오. ct-1aqsjf86w6vxg.	2021년 9월 16일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | 보안 그룹 | 연결 추가 리소스 유형에 대한 새 버전 및 지원이 있습니다. ct-12lyw7otiyr6f.	2021년 9월 16일
새 정보, 단일 계정 랜딩 존 또는 다중 계정 랜딩 존 계정을 사용하는 경우 변경 유형의 사용 차이에 대한 참고 사항입니다.	배포 | AMS 리소스 스케줄러 | 솔루션 | ct-0ywnhc8e5k9z5 배포. 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 상태 | ct-2wrvu4kca9xky를 활성화합니다. 관리 | AMS 리소스 스케줄러 | 상태 | ct-14v49adibs4db 비활성화.	2021년 8월 26일
새 CTs	관리 | 패치 적용 | 패치 창 | ct-2utx36abv83pv를 업데이트합니다.	2021년 8월 26일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | KMS 키 | 교체 ct-2lt0jeydeumpe를 활성화합니다.	2021년 8월 26일
	관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹에 그룹 추가 ct-1i20abktsm05v.	2021년 8월 26일

변경 사항	설명	링크(들)
	관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹에 사용자 추가 ct-24pi85mjtza8k.	2021년 8월 26일
	관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹 ct-3eutt7grkict4를 추가합니다.	2021년 8월 26일
	관리 | 디렉터리 서비스 | 사용자 및 그룹 | 그룹 ct-2019s9y3nfml4에서 사용자 제거.	2021년 8월 26일
	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | 레코드 ct-1icrtx8ydvdwe를 제거합니다.	2021년 8월 26일
	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | CNAME 레코드 ct-2murl5xzbxoxf를 추가합니다.	2021년 8월 26일
	관리 | 디렉터리 서비스 | DNS | A 레코드 추가 ct-2w3rbmnny1qpo.	2021년 8월 26일
업데이트된 CTs	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EC2 인스턴스 스택 | 볼륨 복원 스키마가 새 파라미터로 업데이트되고 버전은 이제 3.0입니다. ct-2z60dyvto9g6c.	2021년 8월 26일
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 생성 이 스키마는 AWS 리소스와 연결된 DNSName 및 HostedZoneID를 제공하여 CloudFront 배포 또는 Amazon S3 버킷과 같은 AWS 리소스로 트래픽을 라우팅하기 위한 "A" 레코드를 지원하도록 AliasTargetDnsName, AliasTargetHostedZoneId HostedZoneID 및 AliasTargetEvaluatedTargetHealth라는 새 파라미터로 업데이트됩니다. ct-0c38gftq56zj6 . CloudFront Amazon S3	2021년 8월 26일

변경 사항	설명	링크(들)
	배포 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(퍼블릭) | 생성 스키마는 AWS 리소스와 연결된 DNSName 및 HostedZoneID를 제공하여 CloudFront 배포 또는 Amazon S3 버킷과 같은 AWS 리소스로 트래픽을 라우팅하기 위한 "A" 레코드를 지원하도록 AliasTargetDnsName, AliasTargetHostedZoneId HostedZoneID 및 AliasTargetEvaluatedTargetHealth라는 새 파라미터로 업데이트됩니다. ct-0vzsr2nyraedl CloudFront Amazon S3	2021년 8월 26일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(프라이빗) | 업데이트 스키마는 AWS 리소스와 연결된 DNSName 및 HostedZoneID를 제공하여 CloudFront 배포 또는 Amazon S3 버킷과 같은 AWS 리소스로 트래픽을 라우팅하기 위한 "A" 레코드를 지원하도록 AliasTargetDnsName, AliasTargetHostedZoneId HostedZoneID 및 AliasTargetEvaluatedTargetHealth라는 새 파라미터로 업데이트됩니다. ct-1d55pi44ff21u. CloudFront Amazon S3	2021년 8월 26일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | DNS(퍼블릭) | 업데이트 스키마는 AWS 리소스와 연결된 DNSName 및 HostedZoneID를 제공하여 CloudFront 배포 또는 Amazon S3 버킷과 같은 AWS 리소스로 트래픽을 라우팅하기 위한 "A" 레코드를 지원하도록 AliasTargetDnsName, AliasTargetHostedZoneId HostedZoneID 및 AliasTargetEvaluatedTargetHealth라는 새 파라미터로 업데이트됩니다. ct-1hzofpphabs3i. CloudFront Amazon S3	2021년 8월 26일
업데이트된 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | RDS 데이터베이스 스택 | 생성 RDSDBEngine 파라미터에는 mariadb. ct-2z60dyvto9g6c라는 새 값이 있습니다.	2021년 8월 12일
새 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Managemen t(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 ct-3hox8uwjgze1f를 생성합니다.	2021년 7월 29일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Managemen t(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 ct-01zl37gmuk4q2를 삭제합니다.	2021년 7월 29일

변경 사항	설명	링크(들)
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | Identity and Access Managemen t(IAM) | SAML 자격 증명 공급자 ct-379uwo67vbvng를 업데이트 합니다.	2021년 7월 29일
새 CTs	배포 | 고급 스택 구성 요소 | VPNGateway | ct-0qbikxr9okwvy를 생성합니다.	2021년 7월 15일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | Auto Scaling 그룹에서 생성 ct-3e3prksxmdhw8.	2021년 7월 15일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | ct-34jldf2qihaic 연결.	2021년 7월 15일
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | EBS 볼륨 | ct-2d55p1d7z6w3d 분리	2021년 7월 15일
	관리형 방화벽, 아웃바운드(Palo Alto): 허용 목록 ct-309eoz h6lpkr8을 생성합니다.	2021년 7월 15일
	관리형 방화벽, 아웃바운드(Palo Alto): 허용 목록 ct-2fzh1w ckpl7f5를 삭제합니다.	2021년 7월 15일
	관리형 방화벽, 아웃바운드(Palo Alto): 보안 정책 ct-281dpw h9tqnan을 생성합니다.	2021년 7월 15일
	관리형 방화벽, 아웃바운드(Palo Alto): 보안 정책 ct-1taxuc dyi84iy를 삭제합니다.	2021년 7월 15일
	관리형 방화벽, 아웃바운드(Palo Alto): 보안 정책 ct-0mss4i 7neuj7f를 업데이트합니다.	2021년 7월 15일
업데이트된 CTs	관리 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | URLs 및 관리 추 가 | 관리형 방화벽 | 아웃바운드(Palo Alto) | URLs 새로운 스키 마. ct-2b9q8339bj2sa 및 ct-2mf36chtp1ejh.	2021년 7월 15일
	관리 | AWS 서비스 | 자체 프로비저닝된 서비스 | 추가. 새 파라미 터, SAMLProviders. ct-3qe6io8t6jtny.	2021년 7월 15일

변경 사항	설명	링크(들)
	관리 | 고급 스택 구성 요소 | AMI | 암호화. 이미 암호화된 AMIs를 암호화하지 않도록 경고합니다. ct-3u9yd8jznb2zd.	2021년 7월 15일

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.