Referensi Baris Perintah

Amazon CloudWatch

Versi API 2010-08-01

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

Amazon CloudWatch: Referensi Baris Perintah

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

Merek dagang dan tampilan dagang yang dimiliki Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik dari Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan antara para pelanggan, atau dengan cara apa pun yang menghina atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan properti dari masing-masing pemilik, yang mungkin berafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon, atau tidak.

Table of Contents

Selamat datang 1
Menyiapkan antarmuka baris perintah 2
Referensi antarmuka baris perintah 3
mon-cmd 3
Deskripsi 3
Sintaks 4
Output 4
Contoh 4
Topik-topik Terkait 5
mon-delete-alarms 5
Deskripsi 5
Sintaks 5
Opsi 5
Opsi umum 6
Output 11
Contoh 12
Topik terkait 12
mon-describe-alarm-history 12
Deskripsi 12
Sintaksis 13
Opsi 13
Opsi umum 14
Output 19
Contoh 20
Topik terkait 20
mon-describe-alarms 21
Deskripsi 21
Sintaks 21
Opsi 21
Opsi umum 22
Output 27
Contoh 28
Topik terkait 29
mon-describe-alarms-for-metrik 29

Deskripsi 29
Sintaks 29
Opsi 30
Opsi umum 34
Output 39
Contoh 40
Topik terkait 41
mon-disable-alarm-actions 41
Deskripsi 41
Sintaks 41
Opsi 42
Opsi umum 42
Output 47
Contoh 48
Topik terkait 48
mon-enable-alarm-actions 48
Deskripsi 48
Sintaks 48
Opsi 49
Opsi umum 49
Output 54
Contoh 55
Topik terkait 55
mon-get-stats 55
Deskripsi 55
Sintaks 56
Opsi 56
Opsi umum 61
Output 66
Contoh 67
Topik terkait 68
mon-list-metrics 69
Deskripsi 69
Sintaks 69
Opsi 69
Opsi umum 71

Output ... 76
Contoh ... 77
Topik terkait ... 78
mon-put-data ... 78
Deskripsi ... 78
Sintaks ... 79
Opsi ... 79
Opsi umum ... 83
Output ... 88
Contoh ... 89
Topik terkait ... 89
mon-put-metric-alarm ... 90
Deskripsi ... 90
Sintaksis ... 90
Opsi ... 90
Opsi umum ... 100
Output ... 105
Contoh ... 106
Topik terkait ... 106
mon-set-alarm-state ... 106
Deskripsi ... 106
Sintaks ... 107
Opsi ... 107
Opsi umum ... 108
Output ... 113
Contoh ... 114
Topik terkait ... 114
mon-version ... 114
Deskripsi ... 114
Sintaks ... 114
Output ... 114
Contoh ... 115
Topik terkait ... 115
Riwayat dokumen ... 116
... cxvii

Selamat datang

Pada 7 November 2017, kami tidak lagi mendukung antarmuka baris CloudWatch perintah dengan fungsionalitas baru. Tidak tersedia untuk diunduh. CloudWatch Dokumentasi referensi CLI masih tersedia.

Kami mendorong para pelanggan untuk menggunakan AWS Command Line Interface. AWS CLI Ini mencakup semua CloudWatch perintah yang ada dan baru, dan merupakan satu-satunya antarmuka baris perintah yang diperbarui. Untuk informasi tentang menginstal AWS CLI, lihat Menginstal AWS Command Line Interface. Untuk informasi tentang CloudWatch perintah di AWS CLI, lihat cloudwatch.

Menyiapkan antarmuka baris perintah

Pada 7 November 2017, kami tidak lagi mendukung antarmuka baris CloudWatch perintah dengan fungsionalitas baru. Tidak tersedia untuk diunduh. CloudWatch Dokumentasi referensi CLI masih tersedia.

Kami mendorong para pelanggan untuk menggunakan AWS Command Line Interface. AWS CLI Ini mencakup semua CloudWatch perintah yang ada dan baru, dan merupakan satu-satunya antarmuka baris perintah yang diperbarui. Untuk informasi tentang menginstal AWS CLI, lihat Menginstal AWS Command Line Interface. Untuk informasi tentang CloudWatch perintah di AWS CLI, lihat cloudwatch.

Referensi antarmuka baris CloudWatch perintah Amazon

AWS menyediakan dua set alat baris perintah yang masing-masing mendukung CloudWatch. Bagian ini menjelaskan antarmuka CloudWatch baris perintah (CLI).

Mulai 7 November 2017, kami tidak lagi mendukung antarmuka baris CloudWatch perintah ini dengan fungsionalitas baru dan tidak lagi tersedia untuk diunduh. Kami mendorong pelanggan untuk menggunakan AWS Command Line Interfaceuntuk mengontrol dan mengotomatisasi CloudWatch pada Windows, Mac, dan Linux. Kami juga menawarkan AWS Tools for Windows PowerShelljika Anda lebih suka skrip di PowerShell lingkungan.

Perintah-perintah

- mon-cmd
- mon-delete-alarms
- mon-describe-alarm-history
- mon-describe-alarms
- mon-describe-alarms-for-metrik
- mon-disable-alarm-actions
- mon-enable-alarm-actions
- mon-get-stats
- mon-list-metrics
- mon-put-data
- mon-put-metric-alarm
- mon-set-alarm-state
- mon-version

mon-cmd

Deskripsi

Daftar semua CloudWatch perintah lainnya. Untuk mendapatkan bantuan tentang perintah tertentu, gunakan perintah berikut:

```
commandname --help
```

Sintaks

mon-cmd

Output

Perintah ini mencantumkan semua CloudWatch perintah Amazon dalam sebuah tabel.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh Permintaan

Contoh ini mencantumkan semua CloudWatch perintah Amazon.

```
mon-cmd

Command Name                      Description

------------                      -----------

help
mon-delete-alarms                 Delete alarms.

mon-describe-alarm-history        Show the history of alarm transitions and actions
 taken.
mon-describe-alarms               List alarms and show detailed alarm configuration.

mon-describe-alarms-for-metric    Show alarms for a given metric.
mon-disable-alarm-actions         Disable all actions for a given alarm.

mon-enable-alarm-actions          Enable all actions for a given alarm.

mon-get-stats                     Get metric statistics.

mon-list-metrics                  List user's metrics.
mon-put-data                      Put metric data.
mon-put-metric-alarm              Create a new alarm or update an existing one.

mon-set-alarm-state               Manually set the state of an alarm.
```

```
mon-version                        Prints the version of the CLI tool and API.

For help on a specific command, type '<commandname> --help'
```

Topik-topik Terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Perintah Terkait

- mon-version Command

mon-delete-alarms

Deskripsi

Menghapus alarm yang ditentukan.

Sintaks

mon-delete-alarms [AlarmNames [*AlarmNames* ...]] [Common Options]

Opsi

Nama	Penjelasan
`AlarmNames AlarmNames`	Nama-nama alarm yang akan dihapus dipisahkan dengan satu spasi. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan `--alarm-name` . Tipe: Argumen Nilai valid: Nama alarm, yang harus memiliki panjang antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada

Nama	Penjelasan
	Wajib: Ya
`-f, --force`	Menghapus alarm tanpa meminta konfirmasi Anda. Secara bawaan, perintah `mon-delete-alarms` akan meminta konfirmasi Anda sebelum menghapus alarm. Tipe: Bendera Nilai yang benar: tidak ada Bawaan: Anda akan dimintai konfirmasi sebelum menghapus setiap alarm. Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`. Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`, jika diatur.

Nama	Penjelasan
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini menghapus sebuah alarm.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini menghapus alarm yang bernama my-alarm.

```
mon-delete-alarms --alarm-name my-alarm
```

Contoh permintaan

Contoh ini menghapus beberapa alarm.

```
mon-delete-alarms --alarm-name my-alarm1 my-alarm2 my-alarm3
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- DeleteAlarms

Perintah-perintah terkait

- mon-put-metric-alarm
- mon-disable-alarm-actions
- mon-enable-alarm-actions

mon-describe-alarm-history

Deskripsi

Membuka riwayat untuk alarm tertentu. Anda dapat menyaring alarm berdasarkan rentang tanggal atau jenis item. Jika Anda tidak menentukan nama alarm, Amazon CloudWatch mengembalikan riwayat untuk semua alarm Anda.

> **Note**
>
> Amazon CloudWatch mempertahankan riwayat alarm aktif dan dihapus selama dua minggu.

Sintaksis

```
mon-describe-alarm-history [AlarmNames [AlarmNames ...]] [--end-date value]
[--history-item-type value] [--start-date value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
`AlarmName AlarmNames`	Nama-nama alarm, dipisahkan menggunakan spasi. Jika Anda tidak menyebutkan nama alarm, maka perintah ini akan mengembalikan riwayat dari semua alarm Anda. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan `--alarm-name` . Tipe: Argumen Nilai valid: Panjang setiap string antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`--end-date VALUE`	Akhir rentang tanggal untuk riwayat. Tipe: Tanggal Nilai yang valid: Tanggal dalam YYYY-MM-DD format. Bawaan: Tanggal saat ini. Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
`--history-item-type VALUE`	Jenis item riwayat yang akan diambil. Secara bawaan, semua jenis akan dikembalikan. Tipe: Pencacahan Nilai yang valid: ConfigurationUpdate, StateUpdate, atau Tindakan Bawaan: Semua jenis akan dikembalikan. Wajib: Tidak
`--start-date VALUE`	Permulaan rentang tanggal untuk riwayat. Secara bawaan, ini meluas ke semua riwayat yang tersedia. Tipe: Tanggal Nilai yang valid: Tanggal dalam YYYY-MM-DD format. Bawaan: Semua riwayat yang tersedia. Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`. Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatc h permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String

Nama	Penjelasan
	Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`, jika diatur.
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- ALARM - Nama alarm.
- TIMESTAMP - Stempel waktu.
- TYPE - Jenis event, salah satu ConfigurationUpdate, StateUpdate dan Action.
- SUMMARY - Ringkasan peristiwa sejarah yang dapat dibaca manusia.
- DATA - Data terperinci tentang peristiwa dalam format JSON yang dapat dibaca mesin. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini menjelaskan semua item riwayat untuk alarm my-alarm.

```
mon-describe-alarm-history--alarm-name my-alarm --headers
```

Ini adalah contoh keluaran dari perintah ini.

```
ALARM     TIMESTAMP                 TYPE                 SUMMARY
my-alarm  2013-05-07T18:46:16.121Z  Action               Published a notification to
 arn:aws:sns:...
my-alarm  2013-05-07T18:46:16.118Z  StateUpdate          Alarm updated from
 INSUFFICIENT_DATA to OK
my-alarm  2013-05-07T18:46:07.362Z  ConfigurationUpdate  Alarm "my-alarm" created
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- DescribeAlarmHistory

Perintah-perintah terkait

- mon-describe-alarms
- mon-describe-alarms-for-metrik

mon-describe-alarms

Deskripsi

Dapatkan informasi tentang alarm tertentu. Jika Anda tidak menyebutkan nama alarm, maka perintah ini akan mengembalikan informasi tentang semua alarm Anda. Anda dapat mengambil alarm hanya dengan menggunakan awalan nama alarm, status alarm, atau awalan tindakan.

Sintaks

```
mon-describe-alarms [AlarmNames [AlarmNames ...]] [--action-prefix value]
[--alarm-name-prefix value] [--state-value value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
`AlarmNames AlarmNames`	Nama-nama alarm. Anda juga dapat mengatur nilai ini menggunakan `--alarm-name` . Anda dapat menentukan opsi ini beberapa kali. Tipe: Argumen Nilai valid: Nama alarm yang sudah ada, jika tidak, maka tidak akan ada respons yang dikembalikan. Bawaan: Tidak tersedia, secara bawaan, akan menampilkan semua alarm. Wajib: Tidak
`--action-prefix VALUE`	Awalan dari nama-nama tindakan. Tipe: Argumen

Nama	Deskripsi
	Nilai valid: Awalan dari sebuah nama tindakan yang sudah ada, dalam format ARN. Bawaan: Tidak tersedia, secara bawaan, akan menampilkan tindakan yang pertama. Wajib: Tidak
`--alarm-name-prefix VALUE`	Awalan dari nama-nama alarm. Tipe: Argumen Nilai valid: Awalan dari sebuah nama alarm yang sudah ada. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`--state-value VALUE`	Status alarm. Tipe: Pencacahan Nilai valid: OK, ALARM, atau INSUFFICIENT_DATA Bawaan: Semua status alarm. Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`. Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada,

Nama	Penjelasan
	jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`, jika diatur.
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30

Nama	Penjelasan
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- ALARM - Nama alarm.
- DESCRIPTION - Deskripsi alarm. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- STATE - Status alarm.
- STATE_REASON - Alasan status yang dapat dibaca manusia. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- STATE_REASON_DATA - Alasan status yang dapat dibaca mesin (format SON). Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- ENABLED - Mengaktifkan atau menonaktifkan tindakan. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- OK_ACTIONS - Tindakan untuk menjalankan status OK. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- ALARM_ACTIONS - Tindakan untuk menjalankan status ALARM.
- INSUFFICIENT_DATA_ACTION - Tindakan untuk menjalankan status INSUFFICIENT_DATA. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- NAMESPACE - Ruang nama untuk metrik.
- METRIC_NAME - Nama metrik.
- DIMENSIONS - Dimensi metrik. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- PERIOD - Periode.
- Statistik - Statistik (Rata-rata, Minimum, Maksimum, Jumlah, SampleCount).
- EXTENDEDSTATISTIC - Statistik persentil.
- UNIT - Unit. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- EVAL_PERIODS - Jumlah periode untuk mengevaluasi metrik.
- COMPARISON - Operator perbandingan.
- THRESHOLD - Ambang batas.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini mendeskripsikan semua alarm Anda yang namanya diawali dengan my-alarm.

```
mon-describe-alarms --alarm-name-prefix my-alarm --headers
```

Ini adalah contoh keluaran dari perintah ini.

```
ALARM      STATE ALARM_ACTIONS  NAMESPACE  METRIC_NAME    PERIOD  STATISTIC
 EVAL_PERIODS  COMPARISON            THRESHOLD
my-alarm1  OK    arn:aws:sns:.. AWS/EC2    CPUUtilization 60      Average    3
    GreaterThanThreshold  100.0
my-alarm2  OK    arn:aws:sns:.. AWS/EC2    CPUUtilization 60      Average    5

GreaterThanThreshold  80o.0
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- DescribeAlarms

Perintah-perintah terkait

- mon-describe-alarm-history
- mon-describe-alarms-for-metrik

mon-describe-alarms-for-metrik

Deskripsi

Dapatkan informasi mengenai alarm-alarm yang terkait dengan metrik tertentu.

Sintaks

mon-describe-alarms-for-metric --metric-name *value* --namespace *value* [--dimensions "key1=*value1*,key2=*value2*..."] [--period *value*] [--statistic *value*] [--extendedstatistic *value*] [--unit *value*] [Common Options]

Opsi

Nama	Deskripsi
`--dimensions - "key1=value1,key2=value2...`	Dimensi-dimensi yang terkait dengan metrik. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan: • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=value1,key2=value2" Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`--metric-name VALUE`	Nama metrik yang alarm terkaitnya ingin Anda cari. Tipe: Argumen Nilai valid: Nama metrik yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
`--namespace VALUE`	Ruang nama metrik yang terkait dengan alarm. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: Nama ruang nama yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`--period VALUE`	Periode yang digunakan untuk menyaring alarm. Hanya alarm yang mengevaluasi metrik pada periode ini saja yang nanti akan disertakan dalam hasil penyaringan. Jika tidak disebutkan, maka alarm pada periode apa pun akan disertakan. Tipe: Argumen Nilai valid: Sebuah angka, dalam satuan detik, yang merupakan kelipatan dari 60 detik. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
`--statistic VALUE`	Statistik yang digunakan untuk menyaring alarm. Hanya alarm pada statistik yang ditentukan saja yang akan disertakan. Jika parameter ini tidak ditentukan, maka alarm pada semua statistik akan disertakan dalam hasil penyaringan. Tipe: Pencacahan Nilai yang valid: SampleCount, Rata-rata, Jumlah, Minimum atau Maksimum Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`--extendedstatistic VALUE`	Statistik persentil yang digunakan untuk menyaring alarm. Hanya alarm pada statistik yang ditentukan saja yang akan disertakan. Jika parameter ini tidak ditentuka n, maka semua alarm pada statistik apa pun akan disertakan. Tipe: String Nilai valid: Setiap persentil, dengan maksimal dua tempat desimal (misalnya, hal95.45). Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
`--unit VALUE`	Unit yang digunakan untuk menyaring alarm. Hanya alarm pada statistik yang ditentukan yang akan disertakan. Jika tidak disebutkan, maka alarm pada semua unit akan disertakan. Jika alarm tidak ditentuka n unitnya, maka satu-satunya cara untuk mencari alarm adalah dengan menghapus pilihan ini. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini: • Detik • Mikrodetik • Milidetik • Byte • Kilobyte • Megabyte • Gigabyte • Terabyte • Bit • Kilobit • Megabit • Gigabit • Terabit • Persen • Hitungan • Byte/Detik • Kilobyte/Detik • Megabyte/Detik • Gigabyte/Detik • Terabyte/Detik

Nama	Deskripsi
	• Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik • Hitungan/Detik • Tidak ada Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`. Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`, jika diatur.

Nama	Penjelasan
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- ALARM - Nama alarm.
- DESCRIPTION - Deskripsi alarm. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- STATE - Status alarm.
- STATE_REASON - Alasan status yang dapat dibaca manusia. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- STATE_REASON_DATA - Alasan status yang dapat dibaca mesin (format SON). Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- ENABLED - Mengaktifkan atau menonaktifkan tindakan. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- OK_ACTIONS - Tindakan untuk menjalankan status OK. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- ALARM_ACTIONS - Tindakan untuk menjalankan status ALARM.
- INSUFFICIENT_DATA_ACTION - Tindakan untuk menjalankan status INSUFFICIENT_DATA. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- NAMESPACE - Ruang nama untuk metrik.
- METRIC_NAME - Nama metrik.
- DIMENSIONS - Dimensi metrik. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- PERIOD - Periode.
- Statistik - Statistik (Rata-rata, Minimum, Maksimum, Jumlah, SampleCount).
- EXTENDEDSTATISTIC - Statistik persentil.
- UNIT - Unit. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.
- EVAL_PERIODS - Jumlah periode untuk mengevaluasi metrik.
- COMPARISON - Operator perbandingan.
- THRESHOLD - Ambang batas.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini mendeskripsikan alarm untuk metrik tertentu.

```
mon-describe-alarms-for-metric--metric-name CPUUtilization --namespace AWS/EC2  --
dimensions InstanceId=i-abcdef
```

Ini adalah contoh keluaran dari perintah ini.

```
ALARM    STATE ALARM_ACTIONS  NAMESPACE  METRIC_NAME    PERIOD  STATISTIC  EVAL_PERIODS
  COMPARISON            THRESHOLD
my-alarm1  OK    arn:aws:sns:.. AWS/EC2    CPUUtilization 60      Average    3
    GreaterThanThreshold  100.0
my-alarm2  OK    arn:aws:sns:.. AWS/EC2    CPUUtilization 60      Average    5
    GreaterThanThreshold  80.0
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- DescribeAlarmForMetric

Perintah-perintah terkait

- mon-describe-alarm-history
- mon-describe-alarms

mon-disable-alarm-actions

Deskripsi

Menonaktifkan semua tindakan untuk alarm tertentu.

Sintaks

mon-disable-alarm-actions [AlarmNames [*AlarmNames* ...]] [Common Options]

Opsi

Nama	Deskripsi
`AlarmNames AlarmNames`	Nama-nama alarm. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan `--alarm-name` . Tipe: Argumen Nilai valid: Daftar nama-nama alarm yang valid. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatc h permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` , jika diatur.

Nama	Penjelasan
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini menonaktifkan tindakan alarm untuk alarm yang ditentukan.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan menonaktifkan semua tindakan untuk alarm yang disebut my-alarm.

```
mon-disable-alarm-actions --alarm-name my-alarm
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- DisableAlarmActions

Perintah-perintah terkait

- mon-enable-alarm-actions
- mon-delete-alarms

mon-enable-alarm-actions

Deskripsi

Mengaktifkan semua tindakan untuk alarm yang ditentukan.

Sintaks

mon-enable-alarm-actions [AlarmNames [*AlarmNames* ...]] [Common Options]

Opsi

Nama	Deskripsi
`AlarmNames AlarmNames`	Nama-nama alarm. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan `--alarm-name` . Tipe: Argumen Nilai valid: Daftar nama-nama alarm yang valid. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatc h permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` , jika diatur.

Nama	Penjelasan
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini mengaktifkan tindakan alarm untuk alarm-alarm yang ditentukan.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan mengaktifkan semua tindakan untuk alarm yang bernama my-alarm.

```
mon-enable-alarm-actions --alarm-name my-alarm
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- EnableAlarmActions

Perintah-perintah terkait

- mon-disable-alarm-actions
- mon-delete-alarms

mon-get-stats

Deskripsi

Mengambil data deret waktu waktu untuk statistik-statistik yang ditentukan.

> **Note**
>
> Ketika Anda membuat sebuah metrik baru dengan menggunakan perintah `mon-put-data`, diperlukan waktu hingga dua menit sebelum Anda dapat mengambil statistik pada metrik baru dengan menggunakan perintah `mon-get-stats`. Namun demikian, hal ini dapat memakan waktu hingga lima belas menit sebelum metrik baru tersebut muncul dalam daftar metrik yang diambil menggunakan perintah `mon-list-metrics`.

Sintaks

```
mon-get-stats MetricName --namespace value --statistics value[,value...]
[--dimensions "key1=value1,key2=value2..." ] [--end-time value] [--period
value] [--start-time value] [--unit value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
`MetricName`	Nama metrik. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan `--metric-name` . Tipe: Argumen Nilai valid: Semua nama metrik yang valid dengan panjang antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`--dimensions "key1=value1,key2=value2..."`	Dimensi metrik. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling mengganti kan: • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=val ue1,key2=value2" Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi.

Nama	Deskripsi
	Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`--end-time VALUE`	Stempel waktu terkini yang diizinkan untuk titik data yang telah dikembalikan. Waktu selesainya bersifat eksklusif . Stempel waktu ditentukan menggunakan ISO86 01 format gabungan. Misalnya, tanggal dan waktu 30 Juli 2013 pada pukul 12:30:00 PST akan dinyatakan sebagai 2013-07-30T12:30:00-07:00, atau dinyatakan sebagai UTC: 2013-07-30T19:30:00Z. Resolusi tertinggi yang dapat dikembalikan CloudWatch adalah 1 menit, dengan demikian semua stempel waktu dibulatkan ke menit terdekat. Tipe: Argumen Nilai yang valid: Stempel waktu yang valid diwakili dalam format ISO86 01 dengan offset zona waktu, atau indikator UTC. Bawaan: Tanggal/jam saat ini. Wajib: Tidak
`-n, --namespace VALUE`	Ruang nama metrik. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: Nama ruang nama yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
`--period VALUE`	Pedetail, dalam detik, yang akan digunakan untuk mengambil statistik. Periode tersebut harus paling sedikit 60 detik dan harus merupakan kelipatan 60. Tipe: Argumen Nilai valid: Sebuah angka, dalam satuan detik, yang merupakan kelipatan dari 60 detik. Bawaan: 60 detik. Wajib: Tidak
`-s, --statistics VALUE1,VALUE2,VALUE3...`	Statistik yang akan dikembalikan untuk metrik yang telah ditentukan. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Rata-rata, Jumlah, Maksimum, atau Minimum Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
`--start-time VALUE`	Stempel waktu pertama yang diizinkan untuk titik data yang dikembalikan. Waktu mulainya bersifat inklusif. Stempel waktu ditentukan menggunakan ISO86 01 format gabungan. Misalnya, tanggal dan waktu 30 Juli 2013 pada pukul 12:30:00 PST akan dinyatakan sebagai 2013-07-30T12:30:00-07:00, atau dinyatakan sebagai UTC: 2013-07-30T19:30:00Z. Resolusi tertinggi yang dapat dikembalikan CloudWatch adalah 1 menit, dengan demikian semua stempel waktu dibulatkan ke menit terdekat. Tipe: Argumen Nilai yang valid: Stempel waktu yang valid diwakili dalam format ISO86 01 dengan offset zona waktu, atau indikator UTC. Bawaan: Satu jam sebelum waktu saat ini. Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
`--unit VALUE`	Unit yang akan digunakan untuk mengambil metrik. Metrik dapat dilaporkan dalam beberapa unit, hal ini akan mengambil sebuah unit khusus untuk metrik yang ditentukan. Jika tidak ada unit yang diminta, maka semua unit akan dikembalikan. Jika metrik hanya dilaporkan dengan satu unit, maka hal ini tidak akan berpengaruh. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini: • Detik • Mikrodetik • Milidetik • Byte • Kilobyte • Megabyte • Gigabyte • Terabyte • Bit • Kilobit • Megabit • Gigabit • Terabit • Persen • Hitungan • Byte/Detik • Kilobyte/Detik • Megabyte/Detik • Gigabyte/Detik • Terabyte/Detik

Nama	Deskripsi
	• Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik • Hitungan/Detik • Tidak ada Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`. Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`, jika diatur.

Nama	Penjelasan
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- Time - Waktu pengambilan metrik.
- SampleCount - Tidak ada deskripsi yang tersedia untuk kolom ini.
- Average - Nilai rata-rata.
- Sum - Jumlah nilai.
- Minimum - Nilai minimum yang diamati.
- Maximum - Nilai maksimum yang diamati.
- Unit - Unit metrik.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini mengembalikan pemanfaatan CPU rata-rata, minimum, dan maksimum EC2 misalnya i-c07704a9, pada resolusi 1 jam.

```
mon-get-stats CPUUtilization --start-time 2013-02-14T23:00:00.000Z --end-time
 2013-03-14T23:00:00.000Z --period 3600 --statistics "Average,Minimum,Maximum" --
namespace "AWS/EC2" --dimensions "InstanceId=i-c07704a9"
```

Ini adalah contoh dari keluaran metrik Sampel dan Rata-rata pada resolusi satu menit.

```
Time                 Samples  Average  Unit
2013-05-19 00:03:00  2.0      0.19     Percent
2013-05-19 00:04:00  2.0      0        Percent
2013-05-19 00:05:00  2.0      0        Percent
2013-05-19 00:06:00  2.0      0        Percent
2013-05-19 00:07:00  2.0      0        Percent
2013-05-19 00:08:00  2.0      0        Percent
2013-05-19 00:09:00  2.0      0        Percent
2013-05-19 00:10:00  2.0      0        Percent
2013-05-19 00:11:00  2.0      0        Percent
2013-05-19 00:12:00  2.0      0.195    Percent
2013-05-19 00:13:00  2.0      0.215    Percent
...
```

Contoh permintaan

Contoh ini mengembalikan pemanfaatan CPU di seluruh EC2 armada Anda.

```
mon-get-stats CPUUtilization --start-time 2013-02-14T23:00:00.000Z --end-time
 2013-03-14T23:00:00.000Z --period 3600 --statistics "Average,Minimum,Maximum" --
namespace "AWS/EC2"
```

Contoh permintaan

Contoh ini mengembalikan jumlah permintaan rata-rata, minimum, dan maksimum yang dibuat ke tumpukan pengujian MyService untuk pengguna tertentu, pada resolusi 1 jam.

```
mon-get-stats RequestCount --start-time 2013-11-24T23:00:00.000Z --end-time
 2013-11-25T23:00:00.000Z --period 3600 --statistics "Average,Minimum,Maximum" --
namespace "MyService" --dimensions "User=SomeUser,Stack=Test"
```

Contoh permintaan

Contoh ini menunjukkan RequestCount statistik di semua "MyService”.

```
mon-get-stats RequestCount --start-time 2013-11-24T23:00:00.000Z
 --end-time 2013-11-25T23:00:00.000Z --period 3600 --statistics
 "Average,Minimum,Maximum,SampleCount" --namespace "MyService"
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- GetMetricStatistics

Perintah-perintah terkait

- mon-list-metrics
- mon-describe-alarms

mon-list-metrics

Deskripsi

Membuat daftar nama, ruang nama, dan dimensi metrik yang terkait dengan akun AWS Anda. Anda dapat menyaring metrik dengan menggunakan gabungan dari nama metrik, ruang nama, atau dimensi. Jika penyaring tidak Anda tentukan, maka semua kemungkinan kecocokan untuk atribut akan dikembalikan.

> **Note**
>
> mon-list-metricsPerintah dapat memakan waktu hingga lima belas menit untuk melaporkan nama metrik baru, ruang nama, dan dimensi yang ditambahkan oleh panggilan ke. `mon-put-data` Titik data yang dimasukkan oleh `mon-put-data`, atau metode lain akan disediakan oleh `mon-get-statistics` dalam waktu kurang dari lima menit.

Sintaks

`mon-list-metrics [--dimensions "key1=`*`value1`*`,key2=`*`value2`*`..."] [--metric-name` *`value`*`] [--namespace`** *`value`*`] [Common Options]`**

Opsi

Nama	Deskripsi
-d, --dimensi `"key1=value1,key2=value2..."`	Dimensi metrik yang akan diambil. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan: • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=val ue1,key2=value2"

Nama	Deskripsi
	Jika tidak ada dimensi yang Anda tentukan, maka tidak ada penyaringan dimensi yang akan dilakukan . Penyaring-penyaring lain yang sudah diminta, tetap akan diterapkan. Untuk disertakan dalam hasil, sebuah metrik harus memuat semua dimensi yang ditentuka n, meskipun metrik tersebut mungkin memuat dimensi tambahan di luar metrik yang diminta. Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`-m, --metric-name VALUE`	Nama metrik. Untuk disertakan dalam hasil penyaring an, nama metrik harus sama persis dengan nama metrik yang diminta. Jika tidak ada nama metrik yang Anda tentukan, maka tidak ada penyaringan yang akan dilakukan. Penyaring-penyaring lain yang diminta akan diterapkan. Tipe: Sederhana Nilai valid: Semua nama metrik yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
`-n, --namespace VALUE`	Ruang nama yang digunakan untuk melakukan penyaringan metrik. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: Nama ruang nama yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`. Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatc h permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`, jika diatur.

Nama	Penjelasan
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- Metric Name - Nama metrik yang terkait pada metrik ini.
- Namespace - Ruang nama yang terkait dengan metrik ini.
- Dimensions - Nama dan nilai dimensi yang terkait dengan metrik ini.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan mengembalikan sebuah daftar berisi semua metrik Anda.

```
mon-list-metrics
```

Ini adalah contoh output dari panggilan ke 'mon-list-metrics'.

```
Metric Name                 Namespace  Dimensions
CPUUtilization               AWS/EC2    {InstanceId=i-e7e48a8e}
CPUUtilization               AWS/EC2    {InstanceId=i-231d744a}
CPUUtilization               AWS/EC2    {InstanceId=i-22016e4b}
CPUUtilization               AWS/EC2    {InstanceId=i-b0345cd9}
CPUUtilization               AWS/EC2    {InstanceId=i-539dff3a}
CPUUtilization               AWS/EC2    {InstanceId=i-af3544c6}
CPUUtilization               AWS/EC2    {InstanceId=i-d4f29ebd}
CPUUtilization               AWS/EC2    {ImageId=ami-de4daab7}
...
```

Contoh permintaan

Contoh ini akan membuat daftar dari metrik-metrik Anda dengan nama tertentu.

```
mon-list-metrics --metric-name RequestCount
```

Contoh permintaan

Contoh ini akan membuat daftar dari metrik-metrik Anda yang termasuk dalam ruang nama tertentu.

```
mon-list-metrics --namespace MyService
```

Contoh permintaan

Contoh ini akan membuat daftar dari metrik-metrik Anda dengan nama dan nilai dimensi tertentu.

```
mon-list-metrics --dimensions "User=SomeUser,Stack=Test"
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- ListMetrics

Perintah terkait

- mon-describe-alarms

mon-put-data

Deskripsi

Menambahkan titik data metrik ke metrik yang ditentukan. Panggilan ini akan memasukkan data deret waktu, baik untuk nilai mentah maupun nilai statistik yang benar dari nama metrik tertentu. Panggilan ini mendukung masukan titik data tunggal pada satu waktu.

> **Note**
>
> Ketika Anda membuat sebuah metrik baru dengan menggunakan perintah `mon-put-data`, diperlukan waktu hingga dua menit sebelum Anda dapat mengambil statistik pada metrik baru dengan menggunakan perintah `mon-get-stats`. Namun demikian, hal ini dapat memakan waktu hingga lima belas menit sebelum metrik baru tersebut muncul dalam daftar metrik yang diambil menggunakan perintah `mon-list-metrics`.

Sintaks

```
mon-put-data --metric-name value[--namespace value [--
dimensions "key1=value1,key2=value2..."] [--statisticValues
"key1=value1,key2=value2..."] [--timestamp value] [--unit value] [--value
value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
-d, -- dimensi "key1=value1,key2= value2..."	Dimensi-dimensi yang secara unik mengidentifikasi data metrik. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungk an atau digunakan secara saling menggantikan: • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=val ue1,key2=value2" Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`-m, --metric-name VALUE1,VA LUE2,VALUE3...`	Nama metrik. Tipe: String Nilai valid: Semua nama metrik yang benar dengan panjang antara 1 dan 250 karakter.

Nama	Deskripsi
	Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`n, --namespace VALUE`	Ruang nama metrik. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: String ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`-s, --statistic Values "key1=value1,key2=value2..."`	Statistik yang akan disimpan untuk stempel waktu dan metrik tertentu. Pilihan ini eksklusif dengan `--value`. Setidaknya `--statisticValue` atau `--value`, salah satunya harus ditentukan. Tipe: Peta Nilai yang valid: String yang berisi semua nilai ganda untuk semua nama statistik: SampleCount, Jumlah, Maksimum, dan Minimum. Semua nilai ini harus berupa nilai antara 1E-130 dan 1E130. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
`-t, --timestamp VALUE`	Stempel waktu titik data atau observasi yang akan dicatat metrik. Stempel waktu ditentukan menggunak an ISO86 01 format gabungan. Misalnya, tanggal dan waktu 30 Juli 2013 pada pukul 12:30:00 PST akan dinyatakan sebagai 2013-07-30T12:30:00-07:00, atau dinyatakan sebagai UTC: 2013-07-30T19:30:00Z. Tipe: Sederhana Nilai yang valid: Stempel waktu yang valid diwakili dalam format ISO86 01 dengan offset zona waktu, atau indikator UTC. Bawaan: Waktu UTC saat ini. Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
`-u, --unit` `VALUE`	Unit untuk metrik. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini: • Detik • Mikrodetik • Milidetik • Byte • Kilobyte • Megabyte • Gigabyte • Terabyte • Bit • Kilobit • Megabit • Gigabit • Terabit • Persen • Hitungan • Byte/Detik • Kilobyte/Detik • Megabyte/Detik • Gigabyte/Detik • Terabyte/Detik • Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik

Nama	Deskripsi
	• Hitungan/Detik • Tidak ada Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`-v, --value VALUE`	Nilai tunggal yang nantinya akan dicatat. Nilai diterjemahkan ke kumpulan statistik bentuk: SampleCount = 1, sum=value, minimum=value, maximum=value, maximum=value. Pilihan ini eksklusif untuk `--statisticValues` . Tipe: Sederhana Nilai valid: Semua nilai harus berupa angka antara 1E-130 dan 1E130. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String

Nama	Penjelasan
	Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`, jika diatur.
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menambahkan titik data metrik ke metrik.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini menempatkan data statistik untuk `RequestCount` dalam ruang nama `MyService`. Metrik tidak memuat dimensi sehingga mewakili keseluruhan RequestCount di seluruh layanan. Pengukuran adalah statisticValue mewakili lima pengukuran terdahulu yang jumlah maksimalnya 70, jumlah minimalnya 30, dan jumlahnya 250.

```
mon-put-data --metric-name RequestCount --namespace "MyService"
 --timestamp 2013-11-25T00:00:00.000Z --statisticValues
 "Sum=250,Minimum=30,Maximum=70,SampleCount=5"
```

Contoh permintaan

Contoh ini menempatkan data uji `RequestCount` khusus pengguna di ruang nama `MyService`. Pengguna dan nama tumpukan disimpan sebagai dimensi untuk membedakan metrik ini dari metrik keseluruhan layanan yang terdapat dalam contoh di atas.

```
mon-put-data --metric-name RequestCount --namespace "MyService" --dimensions
 "User=SomeUser,Stack=Test" --timestamp 2013-11-25T00:00:00.000Z --value 50
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- PutMetricData

Perintah terkait

- mon-put-metric-alarm

mon-put-metric-alarm

Deskripsi

Membuat atau memperbarui alarm dan mengaitkannya dengan CloudWatch metrik yang ditentukan. Anda juga dapat menggunakan perintah ini untuk mengaitkan satu atau beberapa sumber daya Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) dengan sebuah alarm.

Ketika operasi ini menciptakan sebuah alarm, status alarm tersebut langsung diatur ke INSUFFICIENT_DATA. Alarm dievaluasi dan StateValue diatur dengan tepat. Setiap tindakan yang terkait dengan kemudian StateValue dieksekusi.

> **Note**
>
> Saat memperbarui alarm yang ada, StateValue dibiarkan tidak berubah.

Sintaksis

```
mon-put-metric-alarm AlarmName --comparison-operator value --evaluation-
periods value --metric-name value --namespace value --period value [--
statistic value] [--extendedstatistic value] --threshold value [--
actions-enabled value] [--alarm-actions value[,value...] ] [--alarm-
description value] [--dimensions "key1=value1,key2=value2..."] [--ok-
actions value[,value...] ] [--unit value] [--insufficient-data-actions
value[,value...]] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
`AlarmName`	Nama alarm yang akan diperbarui atau dibuat. Nama harus unik di AWS akun Anda. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan `--alarm-name` . Tipe: Argumen

Nama	Deskripsi
	Nilai valid: String UTF-8. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`--actions-enabled VALUE`	Menunjukkan apakah tindakan harus dilaksanakan ketika status alarm berubah, atau tidak. Tipe: Boolean Nilai valid: Betul atau Salah Bawaan: BETUL Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
`--alarm-actions VALUE1,VALUE2,VALUE3...`	Tindakan (hingga lima) yang akan dijalankan ketika alarm ini bertransisi dari status lainnya ke status ALARM. Setiap tindakan ditentukan sebagai Amazon Resource Name (ARN). Dengan menggunakan tindakan alarm, Anda dapat memublikasikan ke topik Amazon SNS, mengaktifkan kebijakan Auto EC2 Scaling Amazon, atau menghentikan, menghentikan, atau memulihkan instans Amazon. EC2 **Note** Jika Anda menggunakan akun AWS Identity and Access Management (IAM) untuk membuat atau memodifikasi alarm, Anda harus memiliki EC2 izin Amazon berikut: • `ec2:DescribeInstanceStatus` dan `ec2:DescribeInstances` untuk semua alarm di metrik status EC2 instans Amazon. • `ec2:StopInstances` untuk alarm dengan tindakan berhenti. • `ec2:TerminateInstances` untuk alarm dengan tindakan mengakhiri. • `ec2:DescribeInstanceRecoveryAttribute`, dan `ec2:RecoverInstances` untuk alarm dengan tindakan pemulihan. Jika Anda memiliki izin baca/tulis untuk Amazon CloudWatch tetapi tidak untuk Amazon EC2, Anda masih dapat membuat alarm tetapi tindakan berhenti atau menghentikan tidak akan dilakukan pada instans Amazon. EC2 Namun, jika Anda kemudian diberikan izin

Nama	Deskripsi
	untuk menggunakan Amazon terkait EC2 APIs, tindakan alarm yang Anda buat sebelumny a akan dilakukan. Untuk informasi selengkap nya tentang izin IAM, silakan lihat Izin dan Kebijakan dalam Panduan Pengguna IAM. Jika Anda menggunakan peran IAM (misalnya , profil EC2 instans Amazon), Anda tidak dapat menghentikan atau menghentikan instance menggunakan tindakan alarm. Namun, Anda masih dapat melihat status alarm dan melakukan tindakan lain seperti pemberitahuan Amazon SNS atau kebijakan Amazon Auto EC2 Scaling. Jika Anda menggunakan kredenal keamanan sementara yang diberikan menggunakan AWS Security Token Service (AWS STS), Anda tidak dapat menghentikan atau menghentikan EC2 instans Amazon menggunakan tindakan alarm. Tipe: String Nilai yang valid: ARN untuk topik Amazon SNS, kebijakan Auto Scaling, atau ARN untuk menghentikan, menghentikan, atau memulihkan instans Amazon. EC2 Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
`--alarm-description VALUE`	Deskripsi alarm. Tipe: String Nilai valid: Setiap string Unicode yang memiliki panjang antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`--comparison-operator VALUE`	Operator perbandingan yang digunakan untuk membandingkan titik data dengan ambang batas. Tipe: Pencacahan Nilai yang valid: salah satu dari GreaterThanOrEqual ToThreshold, GreaterThanThreshold, LessThanT hreshold, atau LessThanOrEqualToThreshold Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
`--dimensions "key1=value1,key2=value2..."`	Dimensi metrik yang akan dibuat yang ingin Anda buat alarmnya. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling mengganti kan: • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=value1,key2=value2" Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`--evaluation-periods VALUE`	Jumlah periode berturut-turut di mana nilai metriknya dibandingkan dengan ambang batas untuk menentukan status alarm. Tipe: Integer Nilai valid: Angka yang lebih besar dari nol. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
`--metric-name VALUE`	Nama metrik untuk mengaktifkan alarm. Tipe: Argumen Nilai valid: String ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`--namespace VALUE`	Ruang nama metrik untuk mengaktifkan alarm. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: String ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`--ok-actions VALUE1,VALUE2,VALUE3...`	Tindakan (hingga lima) yang akan dijalankan ketika alarm ini beralih dari status lainnya ke status OK. Setiap tindakan ditentukan sebagai Amazon Resource Name (ARN). Tipe: String Nilai valid: Pengidentifikasi ARN yang valid. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
`--period VALUE`	Periode metrik untuk mengaktifkan alarm (dalam detik). Tipe: Argumen Nilai valid: Sebuah angka, dalam satuan detik, yang merupakan kelipatan dari 60 detik. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`--statistic VALUE`	Statistik metrik untuk mengaktifkan alarm. Tipe: Pencacahan Nilai yang valid: SampleCount, Rata-rata, Jumlah, Minimum, atau Maksimum Bawaan: Tidak ada Wajib: Anda harus menentukan --statistik atau --extendedstatistic.
`--extendedstatistic VALUE`	Statistik persentil metrik untuk mengaktifkan alarm. Tipe: String Nilai valid: Setiap persentil, dengan maksimal dua tempat desimal (misalnya, hal95.45). Bawaan: Tidak ada Wajib: Anda harus menentukan --statistik atau --extendedstatistic.

Nama	Deskripsi
`--threshold VALUE`	Ambang batas yang dibandingkan dengan titik data untuk menentukan status alarm. Tipe: Ganda Nilai valid: Sebuah nilai ganda. Semua nilai harus berupa angka antara 1E-130 dan 1E130. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
`--unit VALUE`	Unit metrik untuk mengaktifkan alarm. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini: • Detik • Mikrodetik • Milidetik • Byte • Kilobyte • Megabyte • Gigabyte • Terabyte • Bit • Kilobit • Megabit • Gigabit • Terabit • Persen • Hitungan • Byte/Detik • Kilobyte/Detik • Megabyte/Detik • Gigabyte/Detik • Terabyte/Detik • Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik

Nama	Deskripsi
	• Hitungan/Detik • Tidak ada Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`--insufficient-data-actions VALUE1,VALUE2,VALUE3...`	Tindakan (hingga lima) yang akan dijalankan ketika alarm ini beralih dari status apa pun lainnya menjadi status INSUFFICIENT_DATA. Setiap tindakan ditentukan sebagai Amazon Resource Name (ARN). Tipe: String Nilai valid: Pengidentifikasi ARN yang valid. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`. Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String

Nama	Penjelasan
	Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`, jika diatur.
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan membuat atau memperbarui alarm yang terkait dengan metrik tertentu.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini membuat alarm yang menerbitkan pesan ke topik ketika penggunaan CPU dari suatu EC2 instance melebihi 90 persen selama tiga periode satu menit berturut-turut.

```
mon-put-metric-alarm --alarm-name my-alarm --alarm-description "some desc" \
--metric-name CPUUtilization --namespace AWS/EC2 --statistic Average  --period 60 --
threshold 90 \
--comparison-operator GreaterThanThreshold  --dimensions InstanceId=i-abcdef --
evaluation-periods 3  \
--unit Percent --alarm-actions arn:aws:sns:us-east-1:1234567890:my-topic
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- PutMetricAlarm

Perintah terkait

- mon-put-data

mon-set-alarm-state

Deskripsi

Untuk sementara waktu mengubah status dari alarm yang ditentukan. Pada periode berikutnya, alarm tersebut akan diatur ke status sebenarnya.

Sintaks

```
mon-set-alarm-state AlarmName --state-reason value --state-value value [--
state-reason-data value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
`AlarmName`	Nama alarm. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan `--alarm-name` . Tipe: Argumen Nilai valid: String UTF-8. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`--state-reason VALUE`	Alasan mengapa alarm ini diatur ke status ini (dapat dibaca manusia). Tipe: String Nilai valid: String UTF-8 dengan panjang antara 1 dan 1023 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
`--state-reason-data VALUE`	Alasan mengapa alarm ini diatur ke status ini. Data ini dimaksudkan sebagai format JSON yang dapat dibaca mesin. Tipe: String Nilai valid: String JSON yang dapat dibaca mesin yang valid dengan panjang antara 1 dan 4000 karakter.

Nama	Deskripsi
	Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
`--state-value VALUE`	Status yang harus ditetapkan untuk alarm. Tipe: Pencacahan Nilai valid: ALARM, OK atau INSUFFICIENT_DATA Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Opsi umum

Nama	Penjelasan
`--aws-credential-file VALUE`	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`. Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE`, jika diatur.

Nama	Penjelasan
`-C, --ec2-cert-file-path VALUE`	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandata ngani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT` untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan `EC2_CERT`, jika diatur.
`--connection-timeout VALUE`	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
`--delimiter VALUE`	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Penjelasan
`--headers`	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan `--headers` secara default tidak aktif.
`-I, --access-key-id VALUE`	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaa n. Ini harus digunakan bersamaan dengan --kunci rahasia, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Penjelasan
`-K, --ec2-private-key-file-path VALUE`	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/privat akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `EC2_CERT`, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan `EC2_PRIVATE_KEY` akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan `AWS_CREDENTIAL_FILE` telah ditetapkan, atau jika `--aws-credentials-file` digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
`--region VALUE`	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan `EC2_REGION` untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika `EC2_REGION` variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Penjelasan
`S, --secret-key VALUE`	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan `--access-key-id` , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
`--show-empty-fields`	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
`--show-request`	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Penjelasan
`--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet`	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan `--show-table` menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; `--show-long` menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; `--show-xml` adalah pengembalian mentah dari layanan; dan `--quiet` menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas `--show-table`, `--show-long`, `--show-xml`, dan `--quiet`. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: `--show-table`
`-U, --url` `VALUE`	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan `AWS_CLOUDWATCH_URL`. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan `--region` untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam `AWS_CLOUDWATCH_URL`, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini mengubah status alarm untuk sementara waktu dan menampilkan `OK-Set alarm state value` jika permintaan berhasil.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan menetapkan status alarm yang bernama my-alarm menjadi OK.

```
mon-set-alarm-state --alarm-name my-alarm --state OK
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Tindakan terkait

- SetAlarmState

Perintah terkait

- mon-describe-alarms

mon-version

Deskripsi

Cetak nomor versi CLI dan API untuk CloudWatch.

Sintaks

`mon-version`

Output

Perintah ini menampilkan versi CloudWatch CLI dan API.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan menunjukkan versi CLI dan API.

```
mon-version
```

Berikut ini adalah output contohnya.

```
Amazon CloudWatch CLI version 1.0.12.1 (API 2010-08-01)
```

Topik terkait

Unduh

- Menyiapkan antarmuka baris perintah

Perintah Terkait (lihat parameter --extendedstatistic)

- mon-cmd

Riwayat dokumen

Tabel berikut menjelaskan perubahan penting pada Referensi CloudWatch CLI Amazon. Dokumentasi ini dikaitkan dengan rilis 2010-08-01 dari. CloudWatch Panduan ini terakhir diperbarui pada 7 November 2017.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal rilis
Memindahkan konten Amazon CloudWatch CLI dari Panduan CloudWatch Pengguna Amazon ke panduan baru ini	Memindahkan konten Amazon CloudWatch CLI dari Panduan CloudWatch Pengguna Amazon ke panduan baru ini. Memperbarui contoh di Panduan CloudSearch Pengembang Amazon untuk menggunakan AWS CLI, yang merupakan CLI lintas layanan dengan instalasi yang disederhanakan, konfigurasi terpadu, dan sintaks baris perintah yang konsisten. AWS CLI Ini didukung di Linux/Unix, Windows, dan Mac. Contoh CLI dalam panduan ini telah diperbarui untuk menggunakan yang baru. AWS CLI Untuk informasi tentang cara menginstal dan mengkonfigurasi yang baru AWS CLI, lihat Menyiapkan dengan Antarmuka Baris AWS Perintah di Panduan AWS Command Line Interface Pengguna.	28 Februari 2014
CloudWatch CLI sedang pensiun.	Pada 7 November 2017, kami tidak lagi mendukung antarmuka baris CloudWatch perintah dengan fungsionalitas baru. Tidak tersedia untuk diunduh.	7 November 2017

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.