aws

개발자 가이드

Amazon Location Service

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

Amazon Location Service: 개발자 가이드

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

Amazon의 상표 및 트레이드 드레스는 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계와 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

Amazon Location Service란 무엇입니까? 1
주요 기능 1
주요 이점 3
고품질 지리 공간 데이터에 액세스 4
원활하게 통합 4
데이터 소유 5
운영 비용 절감 5
빠른 개발 5
지원되는 리전 6
요금 모델 8
이용 약관 및 데이터 저작자 표시 9
데이터 품질 및 적용 범위 10
Route Coverage 정의 10
장소 주소 정의 10
POI(Points-of-Interest) 정의 10
데이터 적용 범위 정의를 매핑합니다. 11
국가/지역 데이터 품질 11
시작 32
처음으로 계정 설정 32
처음으로 인증 설정 36
API 선택 37
첫 번째 Maps and Places 애플리케이션 생성 39
첫 번째 지오펜스 및 트래커 애플리케이션 생성 54
iOS 55
Android 63
인증 73
인증 방법 선택 73
API 키 사용 74
API 키 생성 75
API 호출 77
모범 사례 81
Amazon Cognito 사용 82
Amazon Cognito 및 Amazon Location Service 사용 83
Amazon Cognito 자격 증명 풀 생성 86

웹에서 자격 증명 풀 사용 87
IAM 사용 88
대상 88
ID를 통한 인증 89
정책을 사용하여 액세스 관리 92
Amazon Location Service가 IAM과 작동하는 방식 94
Amazon Location Service가 인증되지 않은 사용자를 처리하는 방법 102
자격 증명 기반 정책 예제 102
문제 해결 114
맵 117
Features 117
일반 사용 사례 118
독립 실행형 맵 APIs 119
맵 표시 119
맵 개념 120
맵 용어 120
현지화 및 국제화 122
맵 스타일 124
맵 스타일 개요 124
AWS 맵 스타일 124
표준 맵 스타일 125
모노크롬 맵 스타일 126
하이브리드 맵 스타일 126
위성 맵 스타일 127
표준 맵 스타일 128
모노크롬 맵 스타일 137
하이브리드 맵 스타일 141
API 매핑 APIs 143
맵 143
동적 맵 146
정적 맵 160
방법 165
동적 맵 165
정적 맵 215
비용 및 사용량 관리 267
모범 사례 268

요금 270
할당량 및 사용량 270
장소 273
장소란 무엇입니까? 273
Features 1
사용 사례 153
APIs 개요 275
장소 개념 276
장소 용어 276
쿼리 및 편향 278
필터링 279
현지화 및 국제화 1784
연락처 및 운영 시간 1786
기타 기능 1787
IntendedUse 1789
API 배치 APIs 1790
장소 1790
지오코드 1794
역방향 지오코드 1796
자동 완성 1799
GetPlace 1801
근처 검색 1803
텍스트 검색 1806
제안 1808
방법 1811
지오코드 사용 1812
ReverseGeocode 사용 1895
자동 완성 사용 1915
Get Place 사용 1926
SearchNearby 사용 1938
SearchText 사용 1962
제안 사용 2011
비용 및 사용량 관리 2038
모범 사례 2039
장소 요금 2039
할당량 및 사용량 2041

경로 2044
Features 2044
사용 사례 2047
API 2048
라우팅 개념 2049
용어 2049
위치(오리진, 대상, 중간 지점 및 추적) 2051
시기(출발 및 도착) 2058
방법(출장 모드, 회피 및 제외) 2059
트래픽 인식 2064
라우팅 및 웨이포인트 시퀀스 최적화 2066
드라이버 일정 및 알림 2067
라우팅 APIs 2069
경로 계산 2076
라우팅 매트릭스 계산 2082
등각선 계산 2084
중간 지점 최적화 2086
도로로 스냅 2088
방법 2089
CalculateRoutes 사용 2090
CalculateIsolines 사용 2180
CalculateRouteMatrix 사용 2195
OptimizeWaypoints 사용 2204
SnapToRoads 사용 2218
비용 및 사용량 관리 2222
모범 사례 2223
경로 요금 2224
Routes 할당량 및 사용량 2227
지오펜스 2230
사용 사례 2231
지오펜스 개념 2232
일반 용어 2232
시작 2233
방법 2234
지오펜스를 기준으로 디바이스 위치 평가하기 2234
EventBridge를 사용하여 이벤트에 대응 2236

리소스 관리 2242
비용 및 사용량 관리 2249
요금 2249
할당량 및 사용량 2250
트래커 2253
Features 2254
사용 사례 2256
트래커 개념 2257
일반 용어 2257
시작 2258
트래커 생성 2259
인증되지 않은 자격 증명 풀 생성 2265
디바이스 위치로 트래커를 업데이트합니다. 2266
디바이스의 위치 기록 가져오기 2269
디바이스 위치를 나열합니다. 2270
방법 2272
위치 확인 2273
지오펜스 컬렉션에 대한 링크 2274
AWS IoT 및 MQTT를 사용하여 추적 2276
트래커 관리 2284
비용 및 사용량 관리 2288
요금 2288
할당량 및 사용량 2289
개발자 도구 2292
SDKs 및 프레임워크 2292
개발자 자습서 2293
언어별 SDK 2321
언어별 Map Rendering SDK 2325
API 및 CLI 참조 2326
API 2326
CLI 2327
예제 및 학습 리소스 2329
데모 2329
샘플 2330
GitHub 2330
와 통합 AWS 2331

리소스 관리 2332
할당량 관리 2333
태그를 사용하여 리소스 관리 2348
결제 및 비용 관리 2351
를 사용하여 리소스 생성 AWS CloudFormation 2351
모니터링 및 감사 2352
Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링 2353
를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail 2359
모범 사례 2365
리소스 관리 2365
비용 및 청구 관리 2366
할당량 및 사용량 2366
보안 2367
데이터 보호 2368
데이터 개인 정보 보호 2369
데이터 보존 2369
저장 데이터 암호화 2369
전송 중 데이터 암호화 2382
사고 대응 2382
로깅 및 모니터링 2382
규정 준수 확인 2383
복원성 2384
인프라 보안 2384
AWS PrivateLink Amazon Location용 2385
Amazon Location Service용 Amazon VPC 엔드포인트 유형 2385
Amazon Location Service AWS PrivateLink 용 사용 시 고려 사항 2386
Amazon Location Service용 인터페이스 엔드포인트 생성 2387
Amazon Location 인터페이스 엔드포인트에서 Amazon Location API 작업에 액세스 2388
온프레미스 DNS 구성 업데이트 2389
Amazon Location에 대한 Amazon VPC 엔드포인트 정책 생성 2389
구성 및 취약성 분석 2390
혼동된 대리자 방지 2390
모범 사례 2390
보안 2391
문서 기록 2393
AWS 용어집 2394

..... mmcccxcv

Amazon Location Service란 무엇입니까?

Amazon Location Service는 애플리케이션에 위치 기능을 쉽게 추가할 수 있는 완전 관리형 서비스입니다. Amazon Location은 고품질 지리 공간 데이터를 사용하여 맵, 장소, 경로, 트래커 및 지오펜스와 같은 기능을 제공합니다. Amazon Location은 이러한 기능 외에도 개인 정보 보호 및 보안을 위한 데이터 제어를 유지하는 데 도움이 됩니다. 이를 통해 개발자 도구를 사용하여 간단히 위치 데이터에 액세스하고 포함된 모니터링 및 관리 기능을 사용하여 애플리케이션을 프로덕션으로 더 빠르게 이동할 수 있습니다.

이 동영상에서는 Amazon Location 서비스에 대한 개요를 제공합니다.

Amazon Location Service 소개

Amazon Location Service를 사용하면 애플리케이션에 강력한 위치 데이터와 기능을 추가할 수 있습니다. 여기에는 맵, 장소(검색 및 지오코딩), 경로, 지오펜스 및 트래커와 같은 기능이 포함됩니다. Amazon Location은 전 세계에 걸쳐 고품질 데이터를 제공하는 위치 기반 서비스(LBS)를 제공합니다. 저렴한 데이터, 지오펜스 및 트래커 기능, 상태 모니터링을 위한 내장 지표를 통해 정교한 위치 기반 애플리케이션을 구축할 수 있습니다.

Amazon Location을 사용하면 조직의 데이터를 제어할 수 있습니다. 고객 메타데이터 및 계정 정보를 제거하여 데이터 공급자에게 전송된 쿼리를 익명화합니다. 또한 시설, 자산 및 직원 위치와 같은 민감한 추적 및 지오펜스 위치 정보는 AWS 계정을 떠나지 않습니다. 이 접근 방식은 민감한 정보를 타사로부터 보호하고, 사용자 개인 정보를 보호하며, 애플리케이션의 보안 위험을 줄이는 데 도움이 됩니다. 또한 Amazon Location은 Amazon과 제3자에게 데이터를 판매하거나 광고에 사용할 수 있는 권한이 없도록 보장합니다.

Amazon Location Service를 사용하면 애플리케이션을 다른 AWS 서비스와 쉽고 원활하게 통합하여 개발 워크플로를 간소화하고 배포 속도를 높일 수 있습니다. Amazon CloudWatch AWS CloudTrail, Amazon EventBridge 및와 원활하게 작동합니다 AWS Identity and Access Management. Amazon CloudWatch 이 통합을 사용하면 내장된 모니터링, 보안 및 규정 준수 기능을 통해 리소스와 비용을 쉽게 관리하고, 상태 지표를 모니터링하고, 이벤트에 자동으로 대응할 수 있습니다.

Amazon Location의 주요 기능

Amazon Location은 위치 기반 애플리케이션 및 서비스를 개선하기 위한 포괄적인 기능 세트를 제공합니다. 이 페이지에서는 맵, 장소, 경로, 지오펜스 및 트래커를 포함하여 사용 가능한 주요 기능에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 기능을 활용하여 실시간 위치 인텔리전스 제공, 위치 기반 서비스 활성화, 물류 및 운송 운영 최적화 등 특정 사용 사례에 맞게 풍부한 위치 인식 경험을 구축할 수 있습니다.

Amazon Location은 다음 기능을 제공합니다.

맵

Amazon Location Service Maps를 사용하면 위치 정보를 시각화할 수 있으며 많은 위치 기반 서비스 기능의 기반입니다. Amazon Location Service는 동적 맵과 정적 맵을 모두 제공합니다.

동적 맵을 사용하면 표준, 모노크롬, 하이브리드 및 위성과 같은 사전 구축된 맵 스타일을 사용할 수 있는 옵션과 함께 맵 타일을 사용하여 대화형 맵을 생성할 수 있습니다. MapLibre와 같은 맵 렌더링 엔진을 사용하여 동적 맵 콘텐츠(타일, 스타일, 글라이프 및 스프라이트)를 함께 연결할 수 있습니다.

정적 맵을 사용하면 복잡한 렌더러 없이 애플리케이션에 포함할 고정된 지리적 영역을 표시하는 사전 렌더링된 비대화형 맵 이미지를 생성할 수 있습니다.

자세한 내용은 맵 단원을 참조하십시오.

장소

Amazon Location Service Places를 사용하면 검색 및 지오코드 기능을 애플리케이션에 통합할 수 있습니다. 다음을 할 수 있습니다.

- 지오코드(정방향 및 역방향)를 사용하여 관리자 영역, 거리 또는 주소와 같은 장소를 지리적 좌표로 변환하고 그 반대의 경우도 마찬가지입니다.
- 장소 검색(텍스트 및 근처)을 사용하여 관심 지점을 검색하고 연락처, 액세스 포인트 및 운영 시간에 대한 정보를 가져옵니다.
- 자동 완성 또는 제안을 사용하여 사용자 입력을 기반으로 주소 또는 위치를 자동 채우거나 예측합니다. Get Place를 사용하여 장소 ID별로 장소 세부 정보를 가져올 수도 있습니다.

자세한 내용은 장소 단원을 참조하십시오.

경로

Amazon Location Service Routes를 사용하면 경로, 서비스 영역을 찾고 경로를 최적화 및 분석할 수 있습니다. 다음을 수행할 수 있습니다.

- up-to-date 도로망 및 실시간 교통 정보를 기반으로 이동 시간과 거리를 추정합니다.
- 비즈니스 요구 사항의 거리 및 시간 임계값을 기반으로 서비스 영역 또는 등각선을 생성합니다.
- 여러 오리진 및 대상에 대한 행렬(시간 및 거리)을 계산하고 경로 계획에 사용합니다.

- GPS 트레이스를 가장 가까운 도로 세그먼트에 정렬하여 차량 추적 및 경로 시각화의 정확도를 개선합니다.
- 이동 중인 영업 담당자 문제 해결이라고도 하는 여러 목적지로 이동하는 가장 효율적인 순서를 찾습니다.

자세한 내용은 경로 단원을 참조하십시오.

지오펜스

Amazon Location Service Geofences를 사용하면 디바이스가 지오펜스라는 정의된 지리적 경계에 들어가거나 나올 때 이를 감지하고 조치를 취하는 기능을 애플리케이션에 제공할 수 있습니다. 지오펜스 침해가 감지되면 Amazon EventBridge로 진입 또는 종료 이벤트를 자동으로 전송합니다. 이렇게 하면 대상에 알림 전송과 같은 다운스트림 작업을 시작할 수 있습니다.

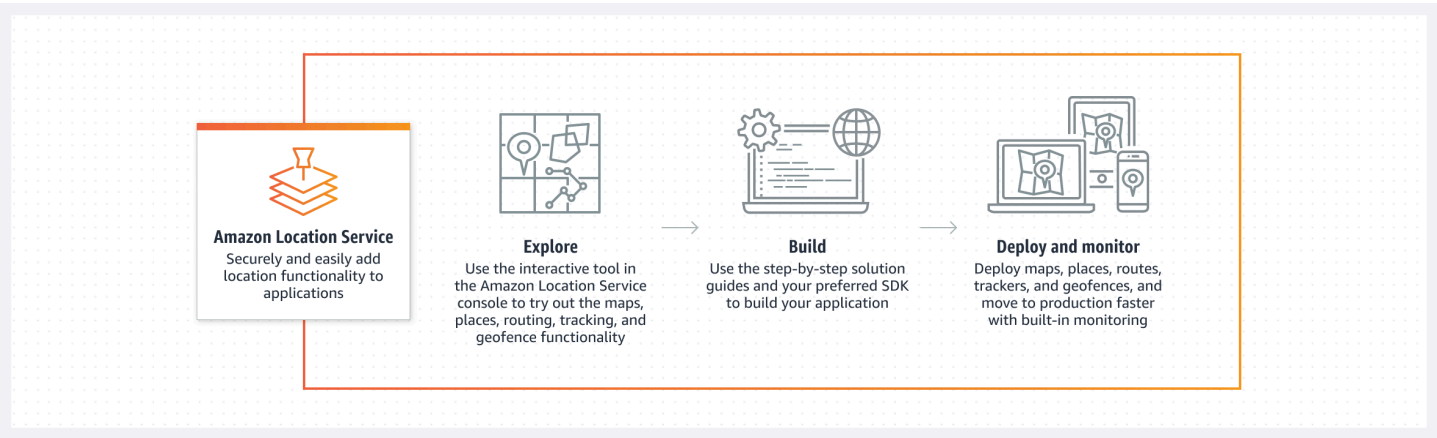
자세한 내용은 지오펜스 단원을 참조하십시오.

트래커

Amazon Location Service Tracker를 사용하면 추적 지원 애플리케이션을 실행 중인 디바이스의 현재 및 과거 위치를 검색할 수 있습니다. 또한 추적기를 Amazon Location Service 지오펜스와 연결하여 디바이스의 위치 업데이트를 지오펜스와 비교하여 자동으로 평가할 수 있습니다. 추적기를 사용하면 위치 업데이트를 저장하거나 지오펜스와 비교하여 평가하기 전에 이동하지 않은 위치 업데이트를 필터링하여 비용을 절감할 수 있습니다.

자세한 내용은 트래커 단원을 참조하십시오.

Amazon Location Service의 주요 이점



이 섹션에서는 Amazon Location Service의 주요 이점에 대한 개요를 제공합니다. 주요 이점은 다음과 같습니다.

- 고품질 지리 공간 데이터 액세스 - 신뢰할 수 있고 완전하며 up-to-date 데이터를 애플리케이션에 통합하여 정보에 입각한 결정을 내리고, 정확한 인사이트를 제공하고, 운영을 최적화합니다.
- 원활한 통합 - 서비스와의 원활한 통합을 통해 애플리케이션 개발을 빠르게 배포하고 가속화합니다 AWS . Amazon Location은 다양한 AWS 서비스와 원활하게 통합되어 개발, 배포, 모니터링 및 보안 규정 준수를 가속화합니다.
- 데이터 소유 - 민감한 고객 정보를 보호하고, 사용자 개인 정보를 보호하고, 애플리케이션의 전반적인 보안 위험을 줄입니다. 이 서비스는 데이터 익명화, 암호화 및 AWS 보안 서비스와의 통합을 비롯한 강력한 데이터 보호 조치를 제공합니다.
- 운영 비용 절감 - 선불 약정이나 최소 요금 없이 pay-as-you-go 모델을 사용하여 고품질 지리 공간 데이터를 제공합니다.
- 빠른 개발 -이 서비스를 사용하면 지리 공간 데이터를 애플리케이션에 쉽게 통합하여 개발 주기를 가속화하고 다른 AWS 서비스와의 통합을 간소화할 수 있습니다.

고품질 지리 공간 데이터에 액세스

Amazon Location Service는 지리 공간 기능을 애플리케이션에 통합하기 위한 포괄적인 솔루션을 제공하며, 원활한 AWS 통합, 데이터 소유권 및 개인 정보 보호, 비용 절감, 신속한 개발이라는 네 가지 주요 이점에 중점을 둡니다. 인프라 및 보안 조치를 활용 AWS 하면 데이터를 제어하고 운영 비용을 절감하면서 위치 기반 기능을 빠르게 구현할 수 있습니다.

원활하게 통합

Amazon Location Service를 사용하면 AWS 서비스와의 원활한 통합을 통해 애플리케이션 개발을 빠르게 배포하고 가속화할 수 있습니다. Amazon Location은 AWS 서비스 제품군과 원활하게 통합되어 개발 워크플로를 간소화하고 배포를 가속화하며 강력한 모니터링, 보안 및 규정 준수를 제공합니다. 일관된 리소스 프로비저닝, 지표 추적을 AWS CloudFormation 위한 Amazon CloudWatch, 계정 활동 로깅 AWS CloudTrail 을 위한 Amazon EventBridge,를 활용하는 이벤트 기반 아키텍처를 위한 Amazon EventBridge와 함께 작동합니다 AWS Lambda. 또한 Amazon Location은 보안 액세스 제어 및 리소스 태그 지정을 위해 AWS Identity and Access Management (IAM)을 활용하여 효율적인 조직 및 관리를 지원합니다. 이 포괄적인 통합을 통해 개발 주기, 운영 가시성 및 보안 모범 사례 준수를 가속화할 수 있습니다.

자세한 내용은 와 통합 AWS 단원을 참조하십시오.

데이터 소유

Amazon Location Service를 사용하면 사용자 개인 정보를 보호하고, 민감한 정보를 보호하며, 애플리케이션의 보안 위험을 줄일 수 있습니다. Amazon Location은 조직의 데이터가 비공개로 안전하게 유지되도록 강력한 데이터 제어, 권한 및 보안 액세스 조치를 제공합니다. 쿼리를 익명화하고, 저장 및 전송 중인 민감한 위치 데이터를 암호화하며, AWS Key Management Service (AWS KMS)와 통합되어 자체 암호화 키를 사용할 수 있습니다. 광고 또는 재판매에 대한 타사 액세스 권한 없이 데이터에 대한 모든 권한을 보유합니다. 또한 Amazon Location은 안전한 인증 및 액세스 제어를 위해 AWS Identity and Access Management 및 Amazon Cognito와 원활하게 통합되어의 검증된 보안 서비스를 활용하여 데이터와 애플리케이션을 AWS 보호합니다.

자세한 내용은 보안 단원을 참조하십시오.

운영 비용 절감

Amazon Location Service를 사용하면 신뢰할 수 있는 데이터 공급자의 비용 효율적인 고품질 지리 공간 데이터에 액세스할 수 있습니다. Amazon Location은 선결제 약정이나 최소 요금이 필요하지 않습니다. 사용한 만큼만 요금이 청구됩니다. 위치 데이터는 애플리케이션이 서비스에 요청하는 각 요청에 따라 청구됩니다.

다음 사례 연구를 참조하세요.

- 디지털 의료 시스템인 Halodoc은 Amazon Location Service를 사용하여 비용을 88% 절감했습니다.
- 웹 서비스 제공업체인 Geo.me, Amazon Location Service를 사용하여 지리 공간 비용 90% 절감

빠른 개발

Amazon Location Service를 사용하면 개발자가 지리 공간 데이터와 기능을 애플리케이션에 빠르게 통합할 수 있습니다. Amazon Location은 완전관리형 APIs 제공하므로 복잡한 위치 데이터 인프라를 구축하고 유지 관리할 필요가 없습니다. 또한이 서비스는 CloudWatch AWS CloudFormation, CloudTrail 및 EventBridge와 같은 AWS 서비스와 원활하게 통합되어 개발자가 이러한 도구를 활용하여 효율적인 이벤트 기반 아키텍처를 구축할 수 있습니다. 이 통합은 개발 프로세스를 간소화하여 위치 기반 경험의 프로토타이핑, 반복 및 배포를 가속화합니다. Amazon Location을 사용하면 조직은 지리 공간 기능으로 상품을 빠르게 개선하여 time-to-market 단축하고 개발자가 핵심 제품 개발에 집중할 수 있습니다.

...Amazon Location Service를 시작하고 구현하기가 매우 쉬웠기 때문에 2주 만에 애플리케이션이 프로덕션 환경에서 실행되었습니다. 이러한 속도로 개발할 수 있어 주 교통부 검토 날짜에 대비할 수 있었습니다. 주에서 검토를 마쳤으며 그들은 솔루션을 승인했습니다. 이제 향후 주 규제 요구 사항에 맞게 여러 회사 부서에 솔루션을 배포하고 있습니다.

Charles Evans, Command Alkon의 최고 기술 책임자

Amazon Location 지원 리전

Amazon Location Service는 전 세계 여러 AWS 리전에서 사용할 수 있습니다. 이 페이지에는 서비스가 현재 배포되고 작동하는 리전이 나열됩니다. 애플리케이션 및 워크로드에 가장 적합한 리전을 결정하는 데 도움이 되는 정보를 제공합니다. 이 안내서는 리전 간 기능 가용성의 잠재적 변형 또는 제한 사항을 다룹니다. 이 정보는 배포 위치에 대해 정보에 입각한 결정을 내리고, 데이터 레지던시 요구 사항을 준수하고, 최종 사용자 또는 운영 센터와의 근접성을 기반으로 성능을 최적화하는 데 매우 중요합니다.

Amazon Location은 나열된 엔드포인트를 사용하여 다음 AWS 리전에서 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 AWS 서비스 엔드포인트를 참조하세요.

리전 이름	리전 코드	엔드포인트	프로토콜	사용 가능한 버전
미국 동부(오하이오)	us-east-2	geo.us-east-2.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
미국 동부(버지니아 북부)	us-east-1	geo.us-east-1.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
미국 서부(오리건)	us-west-2	geo.us-west-2.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
아시아 태평양(뭄바이)	ap-south-1	geo.ap-south-1.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
아시아 태평양(싱가포르)	ap-southeast-1	geo.ap-southeast-1.amazonaws.com	HTTPS	이전
아시아 태평양(시드니)	ap-southeast-2	geo.ap-southeast-2	HTTPS	현재 및 이전

리전 이름	리전 코드	엔드포인트	프로토콜	사용 가능한 버전
		.amazonaws.com		
아시아 태평양(말레이시아)	ap-southeast-5	geo.ap-southeast-5.amazonaws.com	HTTPS	이전
아시아 태평양(도쿄)	ap-northeast-1	geo.ap-northeast-1.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
캐나다(중부)	ca-central-1	geo.ca-central-1.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
유럽(프랑크푸르트)	eu-central-1	geo.eu-central-1.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
유럽(아일랜드)	eu-west-1	geo.eu-west-1.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
유럽(런던)	eu-west-2	geo.eu-west-2.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
유럽(스페인)	eu-south-2	geo.eu-south-2.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
유럽(스톡홀름)	eu-north-1	geo.eu-north-1.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전

리전 이름	리전 코드	엔드포인트	프로토콜	사용 가능한 버전
남아메리카(상파울루)	sa-east-1	geo.sa-east-1.amazonaws.com	HTTPS	현재 및 이전
AWS GovCloud(미국 서부)	us-gov-west-1	geo.us-gov-west-1.amazonaws.com geo-fips.us-gov-west-1.amazonaws.com	HTTPS	이전

요금 모델

Amazon Location Service에는 선결제 약정과 최소 요금이 필요하지 않습니다. 사용한 만큼만 요금이 청구됩니다. Amazon Location은 처음 3개월 동안 무료 평가판을 제공합니다(사용 할당량 적용). 위치 데이터는 애플리케이션이 서비스에 요청하는 각 요청에 따라 청구됩니다. Amazon Location Service 무료 평가판 외에도 애플리케이션에 대한 서비스 요청 비용을 지불합니다. 요금에 대한 자세한 내용은 요금 페이지를 참조하세요.

요금 버킷

각 API는 다양한 가격대에서 여러 기능을 제공할 수 있으며 요금은 요청 파라미터를 통해 요청한 기능에 따라 달라질 수 있습니다.

예를 들어의 경우 `CalculateRoutes`, `Car` `Pedestrian`또는 `Truck` 모드를 사용할 때 코어 가격 버킷에 요금이 부과됩니다. `Scooter` 모드와 같은 다른 이동 모드를 사용하는 경우 고급 가격 버킷에 요금이 부과됩니다. 톨 비용 계산을 요청하면 프리미엄 가격 버킷에 요금이 부과됩니다.

요금이 청구되는 특정 요금 버킷은 `PricingBucket` 응답 필드에 반환됩니다. 각 API 및 기능에 대한 요금을 검토하려면 API 기능, 요청 파라미터 및 해당 요금에 대한 자세한 내용은 Amazon Location Service 요금 페이지를 참조하세요. 자세한 정보는 다음 주제를 참조하세요.

- the section called “요금”
- the section called “장소 요금”
- the section called “경로 요금”

- the section called “요금”
- the section called “요금”

이용 약관 및 데이터 저작자 표시

Amazon Location Service를 사용하기 전에 공급자 사용에 적용되는 라이선스 조건을 포함하여 모든 관련 법적 요구 사항을 준수할 수 있는지 확인하세요.

- AWS 요구 사항에 대한 자세한 내용은 AWS 서비스 약관의 섹션 82를 참조하세요.
- SLAs에 대한 자세한 내용은 Amazon Location SLA를 참조하세요.

Amazon Location Service는 아래와 같이 여러 소스의 데이터를 활용합니다.

- HERE Technologies는 AWS 고객에게 기본 맵, 지오코딩, 역지오코딩 및 거리 수준 주소 데이터에 대한 액세스를 제공합니다. HERE에서 제공하는 맵은 평균 5백만 개의 일일 업데이트를 기반으로 지속적으로 검증되어 900개 이상의 매핑 속성을 제공하고 정확한 정보를 유지합니다.

  HERE에 대해 자세히 알아보세요.
- GrabMaps는 AWS 고객에게 다양한 스타일의 맵 타일, 지오코딩 기능, 역지오코딩 기능 및 라우팅 옵션에 대한 액세스를 제공합니다. 오늘날 GrabMaps는 8개 동남아시아 국가에서 매월 8,000억 개 이상의 검색, 제안, 주행 및 추세를 지원합니다.

  GrabMaps에 대해 자세히 알아보세요.
- Esri는 AWS 고객에게 다양한 스타일의 맵 타일, 지오코딩 기능, 역지오코딩 기능 및 거리 수준 주소 데이터에 대한 액세스를 제공합니다. 오늘날 Esri의 기술은 Fortune 100대 기업 중 90개를 포함하여 350,000개 이상의 조직에 배포됩니다.

  Esri에 대해 자세히 알아봅니다.
- AWS 는 고객에게 OpenStreetMap(OSM) 및 기타 오픈 데이터 소스의 Daylight 배포를 통해 구축된 글로벌 기본 맵에 대한 액세스를 제공합니다. 맵 스타일은 물류 및 전송, 웹 및 모바일 환경의 데이터 시각화 등 다양한 애플리케이션 및 사용 사례를 지원하도록 전문적으로 설계되었습니다. 백만 명 이상의 맵 메이커로 구성된 커뮤니티를 보유한 OSM은 기고자가 하루에 500,000개 이상의 기능을 업데이트하는 오픈 데이터 프로젝트입니다.

  Open Data에 대해 자세히 알아봅니다.

Amazon Location Service의 데이터를 사용하는 경우 제품 및/또는 서비스의 최종 사용자에게 합리적으로 눈에 띄는 방식(예: 최종 사용자 약관에 참조 삽입), 데이터 소스 및 어트리뷰션을 위한 소스를 강조 표시하는이 페이지에 대한 링크를 통해 알림을 제공해야 합니다. 또한 Amazon Location Service를 사용하여 동적 맵을 렌더링할 때 기본적으로 맵의 오른쪽 하단 모서리에 속성이 표시됩니다.

- Esri의 데이터 소스 속성
- GrabMaps의 데이터 소스 속성
- HERE의 데이터 소스 속성

데이터 품질 및 적용 범위

Amazon Location Service에는 맵 데이터에 대한 광범위한 글로벌 범위가 있습니다. 모든 Amazon Location Map 데이터 품질은 국가별로 포괄적, 양호 또는 공정으로 분류됩니다. 맵 데이터는 라우팅, 장소 주소 및 장소 Points-of-Interest(POI) 데이터에 대해 별도로 분류됩니다.

Route Coverage 정의

- 포괄적 - 한 국가의 도로망에 대한 전체 적용 범위입니다. 한 국가 내의 모든 주소 간에 최적의 경로를 계산할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 좋음 - 한 국가 내 대부분의 도로에 적용됩니다. 국가 내 모든 주소 간의 경로를 계산할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 공정 - 주요 도시의 도로와 도시 간 주요 도로의 적용 범위입니다.

장소 주소 정의

- 포괄적 - 전체 주소 세부 정보가 포함된 국가 내 모든 주소의 전체 적용 범위입니다.
- 좋음 - 주요 및 일부 도시와 거리의 주소 범위입니다.
- 공정 - 주요 도시에 적용됩니다.
- 지원되지 않음 - 국가 내 주소에 대한 지원이 없습니다.

POI(Points-of-Interest) 정의

- 포괄적 - 최적의 검색 경험을 지원하기 위한 비즈니스 범위입니다.
- 좋음 - 최선의 노력을 기반으로 비즈니스를 담당합니다.

- 공정 - 기본 및 중요 랜드마크 POI 정보만 사용할 수 있습니다.
- 지원되지 않음 - 국가 내 POIs에 대한 지원이 없습니다.

데이터 적용 범위 정의를 매핑합니다.

- 포괄적 - 상세한 point-to-point 매핑 및 도로망을 포함합니다.
- 양호 - point-to-point 및 위치에 대한 지원이 포함됩니다.
- 공정 - 위치 및 상위 수준의 도로 클래스 지오메트리만 포함합니다.

국가/지역 데이터 품질

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
아프가니스탄	AFG	AF	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
알바니아	ALB	AL	좋음	포괄적	좋음	포괄적
알제리	DZA	DZ	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
미국령 사모아	ASM	AS	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
안도라	AND	AD	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
앙골라	AGO	AO	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
앙귈라	AIA	AI	공정	좋음	지원되지 않음	공정
남극 대륙	ATA	AQ	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
앤티가 바부다	ATG	AG	공정	공정	지원되지 않음	공정
아르헨티나	ARG	AR	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
아르메니아	ARM	AM	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
아루바 섬	ABW	AW	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
호주	AUS	AU	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
오스트리아	AUT	AT	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
아제르바이잔	AZE	AZ	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
바하마	BHS	BS	포괄적	포괄적	좋음	포괄적
바레인	BHR	BH	포괄적	포괄적	좋음	포괄적
방글라데시	BGD	BD	좋음	좋음	지원되지 않음	포괄적
바베이도스	BRB	BB	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
벨로루시	BLR	BY	좋음	포괄적	포괄적	포괄적
벨기에	BEL	BE	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
벨리즈	BLZ	BZ	공정	좋음	지원되지 않음	좋음

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
베냉	BEN	BJ	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
버뮤다	BMU	BM	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
부탄	BTN	BT	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
볼리비아	BOL	BO	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
보스니아 헤르체고비나	BIH	BA	좋음	포괄적	포괄적	포괄적
보츠와나	BWA	BW	좋음	포괄적	좋음	포괄적
브라질	BRA	BR	좋음	포괄적	포괄적	포괄적
영국령 인도양 지역	IOT	IO	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
영국 공화국 기본 지역	GBS	GB				포괄적
영국령 버진 제도	VGB	VG	공정	공정	지원되지 않음	공정

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
브루나이 다루살람	BRN	BN	좋음	포괄적	공정	포괄적
불가리아	BGR	BG	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
부르키나 파소	BFA	BF	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
부룬디	BDI	BI	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
캄보디아	KHM	KH	좋음	좋음	공정	포괄적
카메룬	CMR	CM	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
캐나다	CAN	CA	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
카보베르데	CPV	CV	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
케이맨 제도	CYM	KY	포괄적	포괄적	좋음	포괄적
중앙아프리카 공화국	CAF	CF	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
차드	TCD	TD	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
칠레	CHL	CL	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
중국	CHN	CN	공정	공정	지원되지 않음	공정
크리스마스 섬	CXR	CX				포괄적
코코스(킬링) 제도	CCK	CC				포괄적
콜롬비아	COL	CO	포괄적	포괄적	공정	포괄적
코모로	COM	KM	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
콩고	COG	CG	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
콩고민주공화국	COD	CD	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
쿡 제도	COK	CK	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
코스타리카	CRI	CR	좋음	포괄적	좋음	포괄적
크로아티아	HRV	HR	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
쿠바	CUB	CU	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
쿠라사오	CUW	CW	공정	좋음	지원되지 않음	공정
사이프러스	CYP	CY	포괄적	포괄적	지원되지 않음	포괄적
키프로스 UN 중립 영역						포괄적
체코	CZE	CZ	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
덴마크	DNK	DK	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
지부티	DJI	DJ	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
도미니카	DMA	DM	공정	공정	지원되지 않음	공정
도미니카 공화국	DOM	DO	좋음	포괄적	공정	포괄적
에콰도르	ECU	EC	좋음	좋음	지원되지 않음	좋음
이집트	EGY	EG	공정	포괄적	공정	포괄적
엘살바도르	SLV	SV	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
적도 기니	GNQ	GQ	공정	좋음	지원되지 않음	좋음

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
에리트레아	ERI	ER	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
에스토니아	EST	EE	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
에스와티니	SWZ	SZ	좋음	포괄적	좋음	포괄적
에티오피아	ETH	ET	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
포클랜드 제도	FLK	FK	지원되지 않음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
페로 제도	FRO	FO	포괄적	포괄적	지원되지 않음	포괄적
피지	FJI	FJ	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
핀란드	FIN	FI	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
프랑스	FRA	FR	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
프랑스령 기아나	GUF	GF	좋음	포괄적	좋음	포괄적
프랑스령 폴리네시아	PYF	PF	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
가봉	GAB	GA	공정	좋음	지원되지 않음	좋음

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
감비아	GMB	GM	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
가자 스트립	PSE	PS				좋음
그루지야	GEO	GE	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
독일	DEU	DE	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
가나	GHA	GH	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
지브롤터	GIB	GI	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
그리스	GRC	GR	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
그린란드	GRL	GL	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
그레나다	GRD	GD	공정	공정	지원되지 않음	공정
과들루프	GLP	GP	좋음	포괄적	공정	포괄적
괌	GUM	GU	공정	좋음	좋음	좋음
과테말라	GTM	GT	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
건지	GGY	GG	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
기니	GIN	GN	공정	좋음	지원되지 않음	좋음

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
기니비사우	GNB	GW	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
가이아나	GUY	GY	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
아이티	HTI	HT	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
온두라스	HND	HN	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
홍콩	HKG	HK	포괄적	포괄적	공정	포괄적
헝가리	HUN	HU	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
아이슬란드	ISL	IS	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
인도	IND	IN	좋음	포괄적	좋음	포괄적
인도네시아	IDN	ID	좋음	포괄적	좋음	포괄적
이란	IRN	IR	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
이라크	IRQ	IQ	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
아일랜드	IRL	IE	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
맨 섬	IMN	IM	포괄적	포괄적	좋음	포괄적
이스라엘	ISR	IL	포괄적	포괄적	공정	포괄적

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
이탈리아	ITA	IT	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
아이버리 코스트	CIV	CI	좋음	포괄적	좋음	포괄적
자메이카	JAM	JM	좋음	좋음	지원되지 않음	좋음
일본	JPN	JP	포괄적	포괄적	포괄적	공정
저지	JEY	JE	포괄적	포괄적	좋음	포괄적
요르단	JOR	JO	포괄적	포괄적	공정	포괄적
카자흐스탄	KAZ	KZ	좋음	포괄적	공정	포괄적
케냐	KEN	KE	포괄적	포괄적	공정	포괄적
키리바시	KIR	KI	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
코소보	KOS	XK	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
쿠웨이트	KWT	KW	포괄적	포괄적	공정	포괄적
키르기스스탄	KGZ	KG	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
라오스	LAO	LA	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
라트비아	LVA	LV	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
레바논	LBN	LB	포괄적	포괄적	공정	포괄적
레소토	LSO	LS	좋음	포괄적	좋음	포괄적
라이베리아	LBR	LR	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
리비아	LBY	LY	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
리히텐슈타인	LIE	LI	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
리투아니아	LTU	LT	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
룩셈부르크	LUX	LU	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
마카오	Mac	MO	포괄적	포괄적	좋음	포괄적
마다가스카르	MDG	MG	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
말라위	MWI	MW	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
말레이시아	MYS	MY	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
몰디브	MDV	MV	공정	좋음	지원되지 않음	좋음

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
말리	MLI	ML	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
몰타	MLT	MT	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
마셜 제도	MHL	MH	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
마르티니크	MTQ	MQ	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
모리타니아	MRT	MR	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
모리셔스	MUS	MU	포괄적	포괄적	지원되지 않음	포괄적
마요트	MYT	YT	포괄적	포괄적	좋음	포괄적
멕시코	MEX	MX	포괄적	포괄적	공정	포괄적
미크로네시아	FSM	FM	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
몰도바	MDA	MD	공정	포괄적	포괄적	포괄적
모나코	MCO	MC	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
몽골	MNG	MN	지원되지 않음	좋음	공정	좋음
몬테네그로	MNE	ME	좋음	포괄적	포괄적	포괄적
몬트세라트 섬	MSR	MS	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
모로코	MAR	MA	좋음	포괄적	공정	포괄적
모잠비크	MOZ	MZ	공정	포괄적	공정	포괄적
미얀마	MMR	MM	좋음	공정	지원되지 않음	포괄적
나미비아	NAM	NA	좋음	포괄적	공정	포괄적
나우루	NRU	NR	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
네팔	NPL	NP	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
네덜란드	NLD	NL	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
뉴칼레도니아	NCL	NC	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
뉴질랜드	NZL	NZ	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
니카라과	NIC	NI	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
니제르	NER	NE	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
나이지리아	NGA	NG	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
니우에	NIU	NU	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
노퍽 섬	NFK	NF	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
북한	PRK	KP	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
북 마케도니아	MKD	MK	좋음	포괄적	좋음	포괄적
북마리아나 제도	MNP	MP	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
노르웨이	NOR	NO	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
오만	OMN	OM	포괄적	포괄적	공정	포괄적
파키스탄	PAK	PK	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
팔라우	PLW	PW	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
파나마	PAN	PA	좋음	포괄적	공정	포괄적
파푸아뉴기니	PNG	PG	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
파라셀 제도						포괄적
파라과이	PRY	PY	좋음	포괄적	좋음	포괄적
페루	PER	PE	좋음	포괄적	좋음	포괄적

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
필리핀	PHL	PH	좋음	포괄적	공정	포괄적
핏케언 제도	PCN	PN	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
폴란드	POL	PL	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
포르투갈	PRT	PT	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
푸에르토리코	PRI	PR	좋음	포괄적	공정	포괄적
카타르	QAT	QA	포괄적	포괄적	공정	포괄적
레위니옹	REU	RE	포괄적	포괄적	지원되지 않음	포괄적
루마니아	ROU	RO	포괄적	포괄적	좋음	포괄적
러시아	RUS	RU	좋음	포괄적	좋음	포괄적
르완다	RWA	RW	공정	좋음	좋음	좋음
생 바르텔레미	BLM	BL	포괄적	포괄적	지원되지 않음	포괄적
세인트헬레나	SHN	SH	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
세인트키츠네비스	KNA	KN	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
세인트루시아	LCA	LC	공정	공정	지원되지 않음	공정

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
생마르틴	MAF	MF	포괄적	공정	지원되지 않음	공정
생피에르 미클롱	SPM	PM	공정	공정	지원되지 않음	공정
세인트빈센트 그레나딘	VCT	VC	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
사모아	WSM	WS	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
산마리노	SMR	SM	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
상투메 및 프린시페	STP	ST	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
사우디아라비아	SAU	SA	포괄적	포괄적	공정	포괄적
세네갈	SEN	SN	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
세르비아	SRB	RS	좋음	포괄적	포괄적	포괄적
세이셸	SYC	SC	포괄적	포괄적	지원되지 않음	포괄적

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
시에라리온	SLE	SL	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
싱가포르	SGP	SG	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
신트 유스타티우스, 사바, 보네르	BES	BQ	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
신트마르턴	SXM	SX	포괄적	공정	지원되지 않음	공정
슬로바키아	SVK	SK	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
슬로베니아	SVN	SI	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
솔로몬 제도	SLB	SB	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
소말리아	SOM	SO	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
남아프리카공화국	ZAF	ZA	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
남조지 및 S.샌드위치는 입니다.	SGS	GS				포괄적

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
대한민국	KOR	KR	공정	공정	N/A	공정
남수단	SSD	SS	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
스페인	ESP	ES	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
스프라틀리 제도		PG				포괄적
스리랑카	LKA	LK	공정	포괄적	지원되지 않음	포괄적
수단	SDN	SD	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
수리남	SUR	SR	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
스발바드 및 얀마얀 제도	SJM	SJ	포괄적	포괄적	지원되지 않음	포괄적
스웨덴	SWE	SE	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
스위스	CHE	CH	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
시리아	SYR	SY	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
대만	TWN	TW	포괄적	포괄적	좋음	포괄적
타지키스탄	TJK	TJ	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
탄자니아	TZA	TZ	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
태국	THA	TH	좋음	포괄적	공정	포괄적
동티모르	TLS	TL	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
토고	TGO	TG	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
토켈라우	TKL	TK	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
통가	TON	TO	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
트리니다드 토바고	TTO	TT	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
튀니지	TUN	TN	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
터키	TUR	TR	좋음	포괄적	좋음	포괄적
키프로스 북부 터키 공화국						포괄적
투르크메니스탄	TKM	TM	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
터크스 케이커스 제도	TCA	TC	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
투발루	TUV	TV	지원되지 않음	공정	지원되지 않음	공정
우간다	UGA	UG	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
우크라이나	UKR	UA	좋음	포괄적	좋음	포괄적
아랍 에미리트 연합국	ARE	AE	포괄적	포괄적	공정	포괄적
영국	GBR	GB	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
30	USA	미국	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
우루과이	URY	UY	좋음	포괄적	포괄적	포괄적
미국령 버진아일랜드	VIR	VI	포괄적	포괄적	공정	포괄적
우즈베키스탄	UZB	UZ	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
바누아투	VUT	VU	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
바티칸 시티	VAT	VA	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적

국가/지역	ISO A3	ISO A2	경로 적용 범위	장소 주소 적용 범위	장소 POI 적용 범위	데이터 적용 범위 매핑
베네수엘라	VEN	VE	좋음	포괄적	공정	포괄적
베트남	VNM	VN	좋음	포괄적	포괄적	포괄적
월리스 푸투나 제도	WLF	WF	공정	좋음	지원되지 않음	좋음
서부 은행						
서사하라	ESH	EH	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
예멘	YEM	YE	지원되지 않음	좋음	지원되지 않음	좋음
잠비아	ZMB	ZM	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적
짐바브웨	ZWE	ZW	좋음	포괄적	지원되지 않음	포괄적

Amazon Location Service 시작하기

이 주제는 Amazon Location Service를 시작하는 데 도움이 됩니다. 다음 단계에 따라 첫 번째 애플리케이션을 생성하고 일반적인 사용 사례에 따라 적절한 Amazon Location API를 선택하는 방법을 이해합니다.

1. AWS 계정을 설정하고 액세스합니다.

   아직 계정이 없는 경우 계정을 생성하라는 메시지가 표시됩니다. AWS 프리 티어를 사용하면 Amazon Location Service에 대해 3개월의 프리 티어를 받을 수 있습니다.

   이미 계정이 있는 경우 Amazon Location Service에 대한 액세스를 제공해야 합니다.

   the section called “처음으로 계정 설정” 주제를 계속 진행합니다.
2. 인증을 이해하고 설정합니다.

   Amazon Location을 사용하려면 사용자에게 Amazon Location을 구성하는 리소스 및 APIs에 대한 액세스 권한을 부여해야 합니다. API 키, Amazon Cognito 및 AWS Identity and Access Management (IAM)는 리소스 및 작업(APIs.

   인증 주제를 계속 진행합니다.
3. 첫 번째 위치 애플리케이션을 생성합니다.

   첫 번째 "Hello World" 애플리케이션을 빌드the section called “첫 번째 Maps and Places 애플리케이션 생성”하려면 섹션을 참조하세요.
4. 올바른 API를 선택합니다.

   Amazon Location은 다양한 비즈니스 사용 사례를 해결하기 위해 장소, 경로, 맵, 지오펜스 및 트래커에 걸쳐 풍부한 APIs 세트를 제공합니다.

   Amazon Location API를 선택하는 방법에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조the section called “API 선택”하세요.

계정 설정

이 섹션에서는 Amazon Location Service 사용을 위해 수행해야 하는 사항을 설명합니다. AWS 계정 이 있어야 하며, Amazon Location을 사용하려는 사용자에 대한 Amazon Location 액세스 권한을 설정해야 합니다.

를 처음 사용하는 경우 AWS

에 가입 AWS 계정

이 없는 경우 다음 단계를 AWS 계정완료하여 생성합니다.

에 가입하려면 AWS 계정

1. https://portal.aws.amazon.com/billing/signup을 엽니다.
2. 온라인 지시 사항을 따릅니다.

   등록 절차 중 전화 또는 텍스트 메시지를 받고 전화 키패드로 확인 코드를 입력하는 과정이 있습니다.

   에 가입하면 AWS 계정AWS 계정 루트 사용자이 생성됩니다. 루트 사용자에게는 계정의 모든 AWS 서비스 및 리소스에 액세스할 권한이 있습니다. 보안 모범 사례는 사용자에게 관리 액세스 권한을 할당하고, 루트 사용자만 사용하여 루트 사용자 액세스 권한이 필요한 작업을 수행하는 것입니다.

AWS 는 가입 프로세스가 완료된 후 확인 이메일을 보냅니다. 언제든지 https://aws.amazon.com/으로 이동하고 내 계정을 선택하여 현재 계정 활동을 보고 계정을 관리할 수 있습니다.

관리자 액세스 권한이 있는 사용자 생성

에 가입한 후 일상적인 작업에 루트 사용자를 사용하지 않도록 관리 사용자를 AWS 계정보호 AWS IAM Identity Center, AWS 계정 루트 사용자활성화 및 생성합니다.

보안 AWS 계정 루트 사용자

1. 루트 사용자를 선택하고 AWS 계정 이메일 주소를 입력하여 계정 소유자AWS Management Console로에 로그인합니다. 다음 페이지에서 비밀번호를 입력합니다.

   루트 사용자를 사용하여 로그인하는 데 도움이 필요하면 AWS 로그인 User Guide의 루트 사용자로 로그인을 참조하세요.
2. 루트 사용자의 다중 인증(MFA)을 활성화합니다.

   지침은 IAM 사용 설명서의 AWS 계정 루트 사용자(콘솔)에 대한 가상 MFA 디바이스 활성화를 참조하세요.

관리자 액세스 권한이 있는 사용자 생성

1. IAM Identity Center를 활성화합니다.

   지침은 AWS IAM Identity Center 사용 설명서의 AWS IAM Identity Center설정을 참조하세요.
2. IAM Identity Center에서 사용자에게 관리 액세스 권한을 부여합니다.

   를 자격 증명 소스 IAM Identity Center 디렉터리 로 사용하는 방법에 대한 자습서는 사용 AWS IAM Identity Center 설명서의 기본값으로 사용자 액세스 구성을 IAM Identity Center 디렉터리 참조하세요.

관리 액세스 권한이 있는 사용자로 로그인

- IAM IDentity Center 사용자로 로그인하려면 IAM Identity Center 사용자를 생성할 때 이메일 주소로 전송된 로그인 URL을 사용합니다.

  IAM Identity Center 사용자를 사용하여 로그인하는 데 도움이 필요하면 AWS 로그인 사용 설명서의 AWS 액세스 포털에 로그인을 참조하세요.

추가 사용자에게 액세스 권한 할당

1. IAM Identity Center에서 최소 권한 적용 모범 사례를 따르는 권한 세트를 생성합니다.

   지침은AWS IAM Identity Center 사용 설명서의 Create a permission set를 참조하세요.
2. 사용자를 그룹에 할당하고, 그룹에 Single Sign-On 액세스 권한을 할당합니다.

   지침은 AWS IAM Identity Center 사용 설명서의 Add groups를 참조하세요.

이미 AWS 계정이 있음

Amazon Location Service에 대한 액세스 권한 부여

관리자가 아닌 사용자에게는 기본적으로 권한이 없습니다. 사용자가 Amazon Location에 액세스하려면 먼저 특정 권한이 포함된 IAM 정책을 추가하여 권한을 부여해야 합니다. 리소스에 대한 액세스 권한을 부여할 때는 최소 권한의 원칙을 따릅니다.

> **Note**
>
> 인증되지 않은 사용자에게 Amazon Location Service 기능에 대한 액세스 권한을 부여하는 방법(예: 웹 기반 애플리케이션)에 대한 자세한 내용은 인증 항목을 참조하세요.

다음 예시 정책은 사용자에게 모든 Amazon Location 작업에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 많은 예시는 the section called “자격 증명 기반 정책 예제”를 참조합니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Action": [
        "geo:*"
        "geo-maps:*"
        "geo-places:*"
        "geo-routes:*"
      ],
      "Resource": "*",
      "Effect": "Allow"
    }
  ]
}
```

액세스 권한을 제공하려면 사용자, 그룹 또는 역할에 권한을 추가하세요:

- 의 사용자 및 그룹 AWS IAM Identity Center:

  권한 세트를 생성합니다. AWS IAM Identity Center 사용 설명서의 권한 세트 생성의 지침을 따릅니다.

- 보안 인증 공급자를 통해 IAM에서 관리되는 사용자:

  ID 페더레이션을 위한 역할을 생성합니다. IAM 사용 설명서의 Create a role for a third-party identity provider (federation)의 지침을 따릅니다.

- IAM 사용자:
  - 사용자가 맡을 수 있는 역할을 생성합니다. IAM 사용 설명서에서 Create a role for an IAM user의 지침을 따릅니다.

- (권장되지 않음)정책을 사용자에게 직접 연결하거나 사용자를 사용자 그룹에 추가합니다. IAM 사용 설명서에서 사용자(콘솔)에 권한 추가의 지침을 따르세요.

Amazon Location Service를 사용하는 애플리케이션을 생성할 때 일부 사용자에게 인증되지 않은 액세스 권한이 필요할 수 있습니다. 이러한 사용 사례에 대해서는 Amazon Cognito를 사용한 인증되지 않은 액세스 활성화를 참조하세요.

Amazon Location Service 콘솔을 사용하여 인증

> **Note**
>
> 인증에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요인증.

Amazon Location Service를 사용하려면 사용자는 Amazon Location을 구성하는 리소스 및 API에 대한 액세스 권한을 받아야 합니다. 기본적으로 Amazon Location APIs를 사용하려면 인증이 필요합니다. Amazon Cognito 또는 API 키를 사용하여 익명 사용자에게 인증 및 권한 부여를 제공할 수 있습니다.

the section called “첫 번째 Maps and Places 애플리케이션 생성” 자습서에서 애플리케이션은 익명으로 사용되므로 사용자가 로그인할 필요가 없습니다. 자습서에서는 샘플 애플리케이션에 사용할 API 키를 생성합니다.

아래 절차에 따라 첫 번째 API 키를 생성합니다.

1. Amazon Location 콘솔의 왼쪽 메뉴에서 API 키를 선택합니다.
2. API 키 페이지에서 API 키 생성을 선택합니다.
3. API 키 생성 페이지에서 다음 정보를 입력합니다.

   - 이름 – API 키의 이름(예:`MyHelloWorldApp`).
   - 설명 – API 키에 대한 선택적 설명.
   - 작업 – 이 API 키로 승인하려는 작업을 지정합니다. 최소한 geo-maps:Get* 및 geo-places:Search*를 선택해야 합니다.
   - 만료 시간 – 선택적으로 API 키의 만료 날짜 및 시간을 추가할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “모범 사례” 단원을 참조하십시오.
   - 리퍼러 – 선택적으로 API 키를 사용할 수 있는 도메인을 하나 이상 추가할 수 있습니다. 예를 들어 API 키가 웹 사이트에서 실행되는 애플리케이션을 허용하는 `example.com`경우 `*.example.com/`를 허용된 참조자로 넣을 수 있습니다.

- 태그 – 선택적으로 API 키에 태그를 추가할 수 있습니다.

> **Important**
>
> 둘 다 아닌 경우 만료 시간 또는 참조자를 설정하여 API 키 사용을 보호하는 것이 좋습니다.

4. API 키 생성을 선택하여 API 키를 생성합니다.
5. API 키의 세부 정보 페이지에서, 생성한 API 키에 대한 정보를 볼 수 있습니다.

   API 키 표시를 선택하고 자the section called “첫 번째 Maps and Places 애플리케이션 생성”습서의 뒷부분에서 사용할 키 값을 복사합니다. 키 값의 형식은 `v1.public.a1b2c3d4...`과 같습니다.

올바른 API 선택

이 주제는 위치 기반 데이터 및 서비스로 해결하려는 일반적인 사용 사례를 기반으로 Amazon Location Service API를 선택하는 데 도움이 됩니다.

맵

맵은 다양한 애플리케이션의 동적 맵 유형과 정적 맵 유형 모두에 대한 액세스를 제공합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오맵.

- 동적 맵: 실시간으로 사용자 지정할 수 있는 대화형 맵으로, 사용자가 데이터를 이동, 확대 및 오버레이할 수 있습니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “동적 맵”.
- 정적 맵: 대화형 요소 없이 특정 위치 또는 경로를 표시하는 맵의 정적 이미지로, 상호 작용이 제한된 애플리케이션에 적합합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “정적 맵”.

경로

경로는 위치 간 최적화된 경로를 계산하는 기능을 제공합니다. 이러한 기능은 물류 계획, 거리 계산 및 경로 최적화가 필요한 애플리케이션을 지원합니다. 사용자는 위치 지점을 도로로 스냅하여 정확도를 높일 수도 있습니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오경로.

- CalculateIsolines: 이동 시간 또는 거리를 기준으로 등각선을 생성하므로 서비스 영역 또는 연결성 영역을 정의하는 데 유용합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “등각선 계산”.

- CalculateRouteMatrix: 여러 출발지와 목적지 간의 거리 및 이동 시간을 매트릭스로 제공하여 물류 및 여행 계획을 지원합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “라우팅 매트릭스 계산”.
- CalculateRoutes: 사용자 지정 가능한 라우팅 기본 설정을 포함하여 point-to-point 또는 다중 중지 탐색에 최적화된 경로를 계산합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “경로 계산”.
- OptimizeWaypoints: 가장 효율적인 이동 경로를 위해 중간 지점 순서를 최적화하여 거리 또는 시간을 최소화합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “중간 지점 최적화”.
- SnapToRoads: 좌표를 가장 가까운 도로 경로에 정렬하여 알려진 도로에 지점을 스냅하여 GPS 정확도를 높입니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “도로로 스냅”.

장소

위치를 사용하면 애플리케이션이 관심 지점, 주소 및 특정 위치에 대한 세부 정보를 검색, 찾기 및 검색할 수 있습니다. 이러한 기능은 컨텍스트를 제공하고 검색 함수에서 사용자 경험을 개선하여 위치 기반 서비스를 개선합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오장소.

- 지오코드: 주소 또는 장소 이름을 지리적 좌표(경도, 위도)로 변환하여 매핑 및 공간 분석을 위해 address-to-location 변환이 필요한 애플리케이션을 지원합니다. 자세한 내용은 the section called “역방향 지오코드” 단원을 참조하십시오.
- 역방향 지오코드: 지리적 좌표를 가장 가까운 주소 또는 장소 이름으로 변환하여 위치에 대한 컨텍스트를 제공합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “역방향 지오코드”.
- 자동 완성: 사용자가 입력한 텍스트의 잠재적 완성을 제안하여 검색 입력의 효율성을 개선합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “자동 완성”.
- GetPlace: 주소, 연락처 세부 정보 및 운영 시간과 같은 속성을 포함하여 지정된 위치에 대한 세부 정보를 검색합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “GetPlace”.
- SearchNearby: "near me" 검색에 적합한 지정된 지리적 지점의 지정된 반경 내에 있는 위치를 찾습니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “근처 검색”.
- SearchText: 키워드 또는 구문을 기반으로 텍스트 기반 검색으로 장소 또는 관심 지점을 검색할 수 있으므로 이름 또는 설명으로 위치를 찾는 데 적합합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “텍스트 검색”.
- 제안: 검색어 제안을 사용자 유형으로 제공하여 검색 관련성과 사용자 경험을 개선합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “제안”.

지오펜스

지오펜싱을 사용하면 애플리케이션이 지리적 경계를 정의하고 이러한 리전 내의 진입 또는 이탈 이벤트를 모니터링할 수 있습니다. 기능에는 지오펜스 생성, 업데이트 및 삭제와 추적된 디바이스가

지오펜스 경계를 넘을 때 위치 기반 작업에 대한 알림 또는 트리거 구성이 포함됩니다. 사전 정의된 영역 내의 근접성 기반 알림, 보안 모니터링 및 자산 추적에 적합합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오지오펜스.

트래커

추적을 통해 시간 경과에 따른 디바이스 또는 자산 위치를 실시간으로 모니터링할 수 있습니다. 기능에는 추적된 디바이스 추가, 위치 데이터 업데이트, 과거 위치 데이터 검색이 포함됩니다. 트래커는 up-to-date 위치 데이터 및 이동 패턴을 제공하여 플릿을 관리하고, 인력을 모니터링하고, 중요한 자산의 보안을 보장하는 데 유용합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오트래커.

첫 번째 Amazon Location Maps and Places 애플리케이션 생성

이 섹션에서는 Maps and Places를 사용하여 첫 번째 애플리케이션을 생성합니다.

사전 조건:

the section called “처음으로 인증 설정” 단계에서 API 키를 이미 생성한 경우 시작해 보겠습니다.

API 키를 아직 생성하지 않은 경우 애플리케이션을 계속 빌드하기 the section called “처음으로 인증 설정” 전에를 따릅니다. 질문이 있는 경우 the section called “API 키 사용” 및에서 자세한 내용을 참조the section called “지원되는 리전”하세요.

웹

다음은 MapLibre GL JS를 사용하여 Amazon Location Service 맵 애플리케이션을 생성하기 위한 step-by-step 자습서입니다. 이 가이드에서는 맵 설정, 스타일 옵션 추가, 장소 검색 기능 활성화를 안내합니다.

초기 페이지 설정

이 섹션에서는 초기 페이지와 폴더 구조를 설정합니다.

필요한 라이브러리 및 스타일시트 추가

`index.html` 파일을 생성합니다. 맵을 렌더링하려면 MapLibre GL JS 및 MapLibre GL Geocoder가 필요합니다. MapLibre 및 Geocoder 스타일시트와 JavaScript 스크립트를 추가합니다.

다음 코드를 복사하여 `index.html` 파일에 붙여 넣습니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

```
<head>

    <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
    <meta charset='utf-8'>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon Location
 Service">

    <!--Link to MapLibre CSS and JavaScript library for map rendering and visualization
 -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/
maplibre-gl.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/maplibre-gl.js"></
script>

    <!--Link to MapLibre Geocoder CSS and JavaScript library for place search and
 geocoding -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-
geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-geocoder@1.7.0/
dist/maplibre-gl-geocoder.js"></script>

    <!--Link to amazon-location JavaScript librarie -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1.2"></
script>

    <!-- Link to the first Amazon Location Map App's CSS and JavaScript -->
    <script src="utils.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>


</head>
<body>
    <main>

    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
        // Step 2.1 Add maps to application
        // Step 2.2 initialize the map
        // Step 3: Add places features to application
```

```
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box and
 map click functionality
        // Step 3.2: Add search box to the map
        // Step 3.3.: Setup map click functionality
        // Add functions
    </script>
</body>
</html>
```

Map 컨테이너 생성

HTML 파일의 <body> 요소 아래에서 HTML에 맵을 보관할 요소를 생성합니다. CSS 에서 이를 스타일하여 애플리케이션에 필요한 차원을 설정할 수 있습니다. GitHub 리포지토리에서 CSS 파일 `style.css`를 다운로드해야 합니다. 이렇게 하면 비즈니스 로직에 집중할 수 있습니다.

`style.css` 및 `index.html` 파일을 동일한 폴더에 저장합니다.

GitHub에서 `style.css` 파일을 다운로드합니다.

```
<main role="main" aria-label="Map Container">
    <div id="map"></div>
</main>
```

API 키 및 AWS 리전 세부 정보 추가

키가 생성된 AWS 리전과 함께에서 생성한 API 키를 the section called “API 키 사용”이 파일에 추가합니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
.....
.....
<body>
    <main role="main" aria-label="Map Container">
        <div id="map"></div>
    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
        const API_KEY = "Your_API_Key";
        const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";
        // Step 2: Add maps to application
            // Step 2.1 initialize the map
```

```
            // Step 2.2 Add navigation controls to the map
        // Step 3: Add places feature to application
            // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box
 and map click functionality
            // Step 3.2: Add search box to the map
            // Step 3.3.: Setup map click functionality
    </script>
</body>
</html>
```

애플리케이션에 맵 추가

이 섹션에서는 애플리케이션에 맵 기능을 추가합니다. 시작하기 전에 파일이이 폴더 구조에 있어야 합니다.

가 아직 다운로드하지 않은 경우 GitHub에서 `style.css` 파일을 다운로드하십시오.

```
|---FirstApp [Folder]
|-------------- index.html [File]
|-------------- style.css [File]
```

함수를 생성하여 맵 초기화

맵을 설정하려면 줄 `initializeMap(...)`뒤에 함수를 생성합니다`//Add functions`.

초기 중앙 위치와 확대/축소 수준을 선택합니다. 이 예제에서는 맵 중심을 캐나다 밴쿠버로 설정하며 확대/축소 수준은 10입니다. 탐색 제어를 추가하여 쉽게 확대/축소할 수 있습니다.

```


       /**
        * Initializes the map with the specified style and color scheme.
        */
       function initializeMap(mapStyle = "Standard", colorScheme = "Dark") {
            const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',                // The ID of the map container
                style: styleUrl,                 // The style URL for the map
                center: [-123.116226, 49.246292], // Starting center coordinates
                zoom: 10,                        // Initial zoom level
                validateStyle: false             // Disable style validation
            });
            return map;                          // Return the initialized map
```

```
    }
```

맵 초기화

를 호출`initializeMap(...)`하여 맵을 초기화합니다. 선택적으로 `initializeMap` 함수 뒤에 원하는 스타일 및 색상 체계로 초기화할 수 있습니다. 자세한 스타일 옵션은 섹션을 참조하세요the section called “맵 스타일”.

```
    // Step 1: Setup API Key and AWS Region
    const API_KEY = "Your_API_Key";
    const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";

    // Step 2.1 Add maps to application
    // Step 2.2 initialize the map
    const map = initializeMap("Standard","Light");

    // Step 3: Add places features to application
```

브라우저`index.html`에서를 열어 실행 중인 맵을 확인합니다.

탐색 제어 추가

선택적으로 탐색 컨트롤(확대 및 회전)을 맵에 추가할 수 있습니다. 이 작업은를 호출한 후에 수행해야 합니다`initializeMap(...)`.

```
    // Step 2.1 initialize the map
    const map = initializeMap("Standard","Light");

    // Step 2.2 Add navigation controls to the map
    map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());

    // Step 3: Add places features to application
```

맵 코드 검토

축하합니다! 첫 번째 앱은 맵을 사용할 준비가 되었습니다. 브라우저`index.html`에서를 엽니다. `style.css`가와 동일한 폴더에 있는지 확인합니다`index.html`.

최종 HTML은 다음과 같아야 합니다.

```
        <!DOCTYPE html>
        <html lang="en">
        <head>

           <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
           <meta charset='utf-8'>
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
           <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon
 Location Service">

           <!-- Link to MapLibre CSS and JavaScript library for map rendering and
 visualization -->
           <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/
dist/maplibre-gl.css" />
           <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/maplibre-
gl.js"></script>

           <!-- Link to MapLibre Geocoder CSS and JavaScript library for place search
 and geocoding -->
           <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/
maplibre-gl-geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.css" />
           <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-
geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.js"></script>

           <!-- Link to amazon-location JavaScript library -->
           <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-
auth-helper@1"></script>
           <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-
client@1.2"></script>

           <!-- Link to the first Amazon Location Map App's CSS and JavaScript -->
           <script src="utils.js"></script>
           <link rel="stylesheet" href="style.css"/>
        </head>

        <body>
            <main role="main" aria-label="Map Container">
                <div id="map"></div>
            </main>
            <script>
                const API_KEY = "Your_API_Key";
```

```
                const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";

                function initializeMap(mapStyle, colorScheme) {
                    const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;

                    const map = new maplibregl.Map({
                        container: 'map',                // ID of the HTML element for
 the map
                        style: styleUrl,                 // URL for the map style
                        center: [-123.116226, 49.246292], // Initial map center
 [longitude, latitude]
                        zoom: 10                         // Initial zoom level
                    });
                    map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());
                    return map;
                }

                const map = initializeMap("Standard", "Light");

            </script>
        </body>
        </html>
```

애플리케이션에 장소 추가

이 섹션에서는 애플리케이션에 장소 추가 기능을 설정합니다. GitHub,에서 JavaScript 파일을 다운로드합니다utils.js.

시작하기 전에 파일은 다음 폴더 구조에 있어야 합니다.

```
|---FirstApp [Folder]
|-------------- index.html [File]
|-------------- style.css [File]
|-------------- utils.js [File]
```

GeoPlaces를 생성하는 함수 생성

검색 기능을 추가하려면 AuthHelper 및를 사용하여 GeoPlaces 클래스를 초기화합니다AmazonLocationClient. 의 </script> 태그 앞에 다음 getGeoPlaces(map) 함수를 추가합니다index.html.

```
       /**
        * Gets a GeoPlaces instance for Places operations.
        */
       function getGeoPlaces(map) {
           const authHelper = amazonLocationClient.withAPIKey(API_KEY, AWS_REGION);
                  // Authenticate using the API key and AWS region
           const locationClient = new
amazonLocationClient.GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig()); // Create a
GeoPlaces client
           const geoPlaces = new GeoPlaces(locationClient, map);
                   // Create GeoPlaces instance
           return geoPlaces;
                   // Return the GeoPlaces instance
       }
```

함수를 생성하여 애플리케이션에 검색 상자 추가

의 </script> 태그 앞에 다음 addSearchBox(map, geoPlaces)renderPopup(feature), 및 createPopup(feature) 함수index.html를 추가하여 검색 기능 설정을 완료합니다.

```
       /**
        * Adds search box to the map.
        */
       function addSearchBox(map, geoPlaces) {
           const searchBox = new MaplibreGeocoder(geoPlaces, {
               maplibregl,
               showResultsWhileTyping: true,                    // Show results while
typing
               debounceSearch: 300,                             // Debounce search
requests
               limit: 30,                                       // Limit number of
results
               popuprender: renderPopup,                        // Function to render
popup
               reverseGeocode: true,                            // Enable reverse
geocoding
               zoom: 14,                                        // Zoom level on
result selection
               placeholder: "Search text or nearby (lat,long)"  // Placeholder text
for search box.
```

```
            });

            // Add the search box to the map
            map.addControl(searchBox, 'top-left');

            // Event listener for when a search result is selected
            searchBox.on('result', async (event) => {
                const { id, result_type } = event.result;                    // Get
 result ID and type
                if (result_type === "Place") {                               // Check
 if the result is a place
                    const placeResults = await geoPlaces.searchByPlaceId(id); // Fetch
 details for the selected place
                    if (placeResults.features.length) {
                        createPopup(placeResults.features[0]).addTo(map);     // Create
 and add popup for the place
                    }
                }
            });
        }

        /**
         * Renders the popup content for a given feature.
         */
        function renderPopup(feature) {
            return `
                <div class="popup-content">
                    <span class="${feature.place_type.toLowerCase()} badge">
${feature.place_type}</span><br>
                    ${feature.place_name}
                </div>`;
        }

        /**
         * Creates a popup for a given feature and sets its position.
         */
        function createPopup(feature) {
            return new maplibregl.Popup({ offset: 30 })      // Create a new popup
                .setLngLat(feature.geometry.coordinates)     // Set the popup position
                .setHTML(renderPopup(feature));              // Set the popup content
        }
```

애플리케이션에 검색 상자 추가

섹션 3.1에 정의된 `getGeoPlaces(map)` 대로를 호출하여 `GeoPlaces` 객체를 생성한 다음를 호출`addSearchBox(map, geoPlaces)`하여 애플리케이션에 검색 상자를 추가합니다.

```
       // Step 2: Add maps to application
       // Step 2.1 initialize the map
       const map = initializeMap("Standard","Light");
       // Step 2.2 Add navigation controls to the map
       map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());

       // Step 3: Add places feature to application
       // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for adding search box and
map click functionality
       const geoPlaces = getGeoPlaces(map);
       // Step 3.2: Add search box to the map
       addSearchBox(map, geoPlaces);
```

장소 검색을 사용할 준비가 되었습니다. 브라우저`index.html`에서를 열어 작동 중인지 확인합니다.

함수를 추가하여 사용자에게 팝업 표시 맵 클릭

사용자가 맵을 클릭`addMapClick(map, geoPlaces)`할 때 팝업을 표시하는 함수를 생성합니다. `</script>` 태그 바로 앞에이 함수를 추가합니다.

```
       /**
        * Sets up reverse geocoding on map click events.
        */
       function addMapClick(map, geoPlaces) {
           map.on('click', async ({ lngLat }) => {                    // Listen for
click events on the map
               const response = await geoPlaces.reverseGeocode({ query: [lngLat.lng,
lngLat.lat], limit: 1, click: true }); // Perform reverse geocoding

               if (response.features.length) {                        // If there are
results
                   const clickMarker = new maplibregl.Marker({ color: "orange" }); //
Create a marker
                   const feature = response.features[0];              // Get the
clicked feature
```

```
                    const clickedPopup = createPopup(feature);          // Create popup
for the clicked feature
                    clickMarker.setLngLat(feature.geometry.coordinates) // Set marker
position
                        .setPopup(clickedPopup)                         // Attach popup
to marker
                        .addTo(map);                                    // Add marker
to the map

                    clickedPopup.on('close', () => clickMarker.remove()).addTo(map); //
Remove marker when popup is closed
                }
            });
        }
```

함수를 호출하여 맵 클릭 기능 추가

맵 클릭 작업을 활성화하려면가 포함된 줄 `addMapClick(map, geoPlaces)` 뒤에를 호출합니다`addSearchBox(map, geoPlaces)`.

```
        // Step 3: Add places feature to application
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for adding search box and
map click functionality
        const geoPlaces = getGeoPlaces(map);
        // Step 3.2: Add search box to the map
        addSearchBox(map, geoPlaces);
        // Step 3.3: Setup map click functionality
        addMapClick(map, geoPlaces);
```

맵 및 장소 애플리케이션 검토

축하합니다! 첫 번째 애플리케이션은 Maps and Places를 사용할 준비가 되었습니다. 브라우저`index.html`에서를 엽니다. `style.css` 및 `utils.js`가와 동일한 폴더에 있는지 확인합니다`index.html`.

최종 HTML은 다음과 같아야 합니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
```

```
   <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
    <meta charset='utf-8'>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon Location
 Service">

    <!--Link to MapLibre CSS and JavaScript library for map rendering and visualization
 -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/
maplibre-gl.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/maplibre-gl.js"></
script>

    <!--Link to MapLibre Geocoder CSS and JavaScript library for place search and
 geocoding -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-
geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-geocoder@1.7.0/
dist/maplibre-gl-geocoder.js"></script>

    <!--Link to amazon-location JavaScript librarie -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1.2"></
script>

    <!-- Link to the first Amazon Location Map App's CSS and JavaScript -->
    <script src="utils.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>


</head>
<body>
    <main role="main" aria-label="Map Container">
        <div id="map"></div>
    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
        const API_KEY = "Your_API_Key";
        const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";


        // Step 2: Add maps to application
```

```
        // Step 2.1 initialize the map
        const map = initializeMap("Standard","Light");
        // Step 2.2 Add navigation controls to the map
        map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());

        // Step 3: Add places feature to application
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box and
 map click functionality
        const geoPlaces =  getGeoPlaces(map);
        // Step 3.2: Add search box to the map
        addSearchBox(map, geoPlaces);
        // Step 3.3.: Setup map click functionality
        addMapClick(map, geoPlaces);



        /**
         * Functions to add maps and places feature.
         */

         /**
         * Initializes the map with the specified style and color scheme.
         */
        function initializeMap(mapStyle = "Standard", colorScheme = "Dark") {
            const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',                   // The ID of the map container
                style: styleUrl,                    // The style URL for the map
                center: [-123.116226, 49.246292],   // Starting center coordinates
                zoom: 10,                           // Initial zoom level
                validateStyle: false                // Disable style validation
            });
            return map;                             // Return the initialized map
        }

        /**
         * Gets a GeoPlaces instance for Places operations.
         */
        function getGeoPlaces(map) {
            const authHelper =  amazonLocationClient.withAPIKey(API_KEY, AWS_REGION);
                    // Authenticate using the API key and AWS region
```

```
            const locationClient = new
amazonLocationClient.GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig()); // Create a
GeoPlaces client
            const geoPlaces = new GeoPlaces(locationClient, map);
                    // Create GeoPlaces instance
                return geoPlaces;
                    // Return the GeoPlaces instance
        }

         /**
         * Adds search box to the map.
         */

        function addSearchBox(map, geoPlaces) {
            const searchBox = new MaplibreGeocoder(geoPlaces, {
                maplibregl,
                showResultsWhileTyping: true,                    // Show results while
typing
                debounceSearch: 300,                             // Debounce search
requests
                limit: 30,                                       // Limit number of
results
                popuprender: renderPopup,                        // Function to render
popup
                reverseGeocode: true,                            // Enable reverse
geocoding
                zoom: 14,                                        // Zoom level on
result selection
                placeholder: "Search text or nearby (lat,long)"  // Place holder text
for search box.
            });

            // Add the search box to the map
            map.addControl(searchBox, 'top-left');

            // Event listener for when a search result is selected
            searchBox.on('result', async (event) => {
                const { id, result_type } = event.result;                    // Get
result ID and type
                if (result_type === "Place") {                               // Check
if the result is a place
                    const placeResults = await geoPlaces.searchByPlaceId(id); // Fetch
details for the selected place
                    if (placeResults.features.length) {
```

```
                        createPopup(placeResults.features[0]).addTo(map);     // Create
 and add popup for the place
                    }
                }
            });
        }

        /**
         * Renders the popup content for a given feature.
         */
        function renderPopup(feature) {
            return `
                <div class="popup-content">
                    <span class="${feature.place_type.toLowerCase()} badge">
${feature.place_type}</span><br>
                    ${feature.place_name}
                </div>`;
        }

        /**
         * Creates a popup for a given feature and sets its position.
         */
        function createPopup(feature) {
            return new maplibregl.Popup({ offset: 30 })      // Create a new popup
                .setLngLat(feature.geometry.coordinates)     // Set the popup position
                .setHTML(renderPopup(feature));              // Set the popup content
        }

        /**
         * Sets up reverse geocoding on map click events.
         */
        function addMapClick(map, geoPlaces) {
            map.on('click', async ({ lngLat }) => {                    // Listen for
 click events on the map
                const response = await geoPlaces.reverseGeocode({ query: [lngLat.lng,
 lngLat.lat], limit: 1, click:true }); // Perform reverse geocoding

                if (response.features.length) {                        // If there are
 results
                    const clickMarker = new maplibregl.Marker({ color: "orange" }); //
 Create a marker
                    const feature = response.features[0];              // Get the
 clicked feature
```

```
                    const clickedPopup = createPopup(feature);          // Create popup
 for the clicked feature
                    clickMarker.setLngLat(feature.geometry.coordinates) // Set marker
 position
                        .setPopup(clickedPopup)                         // Attach popup
 to marker
                        .addTo(map);                                    // Add marker
 to the map

                    clickedPopup.on('close', () => clickMarker.remove()).addTo(map); //
 Remove marker when popup is closed
                }
            });
        }

    </script>
</body>
</html>
```

자세히 알아보기

이제 빠른 시작 튜토리얼을 완료했으니 Amazon Location Service를 사용하여 애플리케이션을 구축하는 방법을 알 수 있습니다. Amazon Location을 최대한 활용하려면 다음 리소스를 확인하세요.

- 쿼리 제안 세부 정보 - `GeoPlaces` 클래스를 확장하거나에 대한 유사한 접근 방식을 사용하여 `Suggestion` API에서 반환된 결과에 대한 세부 정보를 `ReverseGeocode` 가져오는 것이 좋습니다.
- 비즈니스 요구 사항에 적합한 API 선택 - 요구 사항에 가장 적합한 Amazon Location API를 결정하려면 다음 리소스를 확인하세요the section called “API 선택”.
- Amazon Location "사용 방법" 가이드 확인 - Amazon Location Service 개발자 안내서에서 자습서 및 추가 리소스를 참조하세요.
- 설명서 및 제품 정보 - 전체 설명서는 Amazon Location Service 개발자 안내서를 참조하세요. 제품에 대해 자세히 알아보려면 Amazon Location Service 제품 페이지로 이동합니다.

첫 번째 지오펜스 및 트래커 애플리케이션 생성

이 섹션에서는 Amazon Location 지오펜스 및 트래커 사용의 주요 기능을 보여주는 애플리케이션을 생성합니다. 애플리케이션은 Lambda 및 Amazon Location 기능의 조합을 사용하여 트래커 AWS IoT와 지오펜스가 상호 작용하는 방식을 보여줍니다. 시작하려면 iOS 또는 Android 플랫폼을 선택합니다.

애플리케이션 빌드를 시작하기 전에의 절차에 따라 적절한 액세스 권한을 the section called “처음으로 인증 설정” 부여합니다.

원하는 운영 체제의 절차를 계속 진행합니다.

- iOS 애플리케이션 생성
- Android 애플리케이션 생성

iOS 애플리케이션 생성

Amazon Location Service를 사용하여 iOS 애플리케이션을 빌드하려면 다음 절차를 따르세요.

GitHub에서 프로젝트 파일을 복제합니다.

앱을 위한 Amazon Location 리소스 생성

AWS 계정이 준비되면 Amazon Location Service 리소스를 생성할 수 있습니다. 이러한 리소스는 제공된 코드 조각을 실행하는 데 필수적입니다.

> **Note**
>
> 아직 AWS 계정을 생성하지 않은 경우 AWS 계정을 생성하십시오.

시작하려면 Amazon Cognito ID 풀 Id를 생성해야 합니다. 다음 절차를 따르세요.

1. AWS 콘솔에서 Amazon Cognito 서비스로 이동한 다음 왼쪽 메뉴에서 자격 증명 풀을 선택하고 자격 증명 풀 생성을 선택합니다.
2. 게스트 액세스가 선택되어 있는지 확인하고 다음을 눌러 계속합니다.
3. 다음으로 새 IAM 역할을 생성하거나 기존 IAM 역할을 사용합니다.
4. 자격 증명 풀 이름을 입력하고 자격 증명 풀이 다음 절차에서 생성할 맵 및 트래커의 Amazon Location (geo) 리소스에 액세스할 수 있는지 확인합니다.
5.

이제 AWS Amazon Location 콘솔에서 맵을 생성하고 스타일을 지정해야 하므로 다음 절차를 사용합니다.

1. Amazon Location 콘솔에서 맵 섹션으로 이동하여 맵 생성을 선택하여 사용 가능한 맵 스타일을 미리 봅니다.

2. 새 맵 리소스에 이름 및 설명을 지정합니다. 자습서의 뒷부분에서 사용되므로 맵 리소스에 할당한 이름을 기록합니다.
3. 맵 스타일을 선택할 때 맵 데이터 공급자를 고려합니다. 자세한 내용은 AWS 서비스 약관의 섹션 82를 참조하세요.
4. Amazon Location 이용 약관에 동의한 다음 맵 생성을 선택합니다. 맵이 생성된 후에는 어떤 방향으로든 확대, 축소 또는 이동을 통해 맵과 상호 작용할 수 있습니다.

Amazon Location 콘솔을 사용하여 트래커를 만들려면

1. Amazon Location Service 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 트래커 생성을 선택합니다.
4. 모든 필수 필드를 입력합니다.
5. 위치 필터링에서 트래커 리소스를 사용하려는 방식에 가장 적합한 옵션을 선택합니다. 위치 필터링을 설정하지 않으면 기본 설정은 TimeBased입니다. 자세한 내용은이 가이드의 트래커 및 Amazon Location Service Trackers API 참조의 PositionFiltering을 참조하세요.
6. 트래커 생성을 선택하여 완료합니다.

지오펜스 컬렉션 생성

지오펜스 컬렉션을 생성할 때 콘솔, API 또는 CLI를 사용할 수 있습니다. 아래 절차에서 옵션을 알아볼 수 있습니다.

Amazon Location 콘솔을 사용하여 지오펜스 컬렉션 생성:

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location Service 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
3. 지오펜스 컬렉션 생성을 선택합니다.
4. 컬렉션의 이름과 설명을 입력합니다.
5. CloudWatch를 대상으로 하는 EventBridge 규칙에서 선택적 EventBridge 규칙을 생성하여 지오펜스 이벤트에 대한 대응을 시작할 수 있습니다. 이를 통해 Amazon Location에서 이벤트를 Amazon CloudWatch Logs에 게시할 수 있습니다.
6. 지오펜스 컬렉션 생성을 선택합니다.

Amazon Location APIs 지오펜스 컬렉션을 생성합니다.

Amazon Location 지오펜스 API에서 CreateGeofenceCollection 작업을 사용합니다. 다음 예시에서는 API 요청을 사용하여 *GOECOLLECTION_NAME*이라는 지오펜스 컬렉션을 생성합니다.

```
POST /geofencing/v0/collections
Content-type: application/json
    {
        "CollectionName": "GOECOLLECTION_NAME",
        "Description": "Geofence collection 1 for shopping center",
        "Tags": {
            "Tag1" : "Value1"
                }
    }
```

AWS CLI 명령을 사용하여 지오펜스 컬렉션을 생성합니다.

create-geofence-collection 명령을 사용합니다. 다음 예제에서는 AWS CLI 를 사용하여 라는 지오펜스 컬렉션을 생성합니다*GOECOLLECTION_NAME*.

```
aws location \ create-geofence-collection \
    --collection-name "GOECOLLECTION_NAME" \
    --description "Shopping center geofence collection" \
    --tags Tag1=Value1
```

트래커를 지오펜스 컬렉션에 연결

트래커를 지오펜스 컬렉션에 연결하려면 콘솔, API 또는 CLI를 사용할 수 있습니다. 아래 절차에서 옵션을 알아볼 수 있습니다.

Amazon Location Service 콘솔을 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결:

1. Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 디바이스 트래커에서 대상 트래커의 이름 링크를 선택합니다.
4. 연결된 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스 컬렉션 연결을 선택합니다.
5. 연결된 지오펜스 컬렉션 창의 드롭다운 메뉴에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
6. 연결을 선택합니다.
7. 트래커 리소스를 연결하면 해당 리소스에 활성 상태가 할당됩니다.

Amazon Location API를 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결:

Amazon Location Trackers APIs에서 AsssociateTrackerConsumer 작업을 사용합니다. 다음 예시에서는 Amazon 리소스 이름(ARN)을 사용하여 ExampleTracker를 지오펜스 컬렉션과 연결하는 API 요청을 사용합니다.

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json
        {
           "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME"
        }
```

AWS CLI 명령을 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결합니다.

`associate-tracker-consumer` 명령을 사용합니다. 다음 예제에서는 AWS CLI 를 사용하여 라는 지오펜스 컬렉션을 생성합니다*GOECOLLECTION_NAME*.

```
aws location \
associate-tracker-consumer \
    --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME" \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

MQTT에서 AWS Lambda 사용

Lambda 함수 생성:

AWS IoT Core 와 Amazon Location Service 간에 연결을 생성하려면 EventBridge CloudWatch 이벤트에서 전달한 메시지를 처리하는 AWS Lambda 함수가 필요합니다. 이 함수는 모든 위치 데이터를 추출하여Amazon Location Service에 맞게 형식을 지정한 다음 Amazon Location Tracker API를 통해 제출합니다. AWS Lambda 콘솔을 통해이 함수를 생성하거나 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 또는 AWS Lambda APIs. 콘솔을 사용하여 Amazon Location에 위치 업데이트를 게시하는 Lambda 함수를 생성하려면

1. https://console.aws.amazon.com/lambda/ AWS Lambda 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색에서 함수를 선택합니다.
3. 함수 생성을 선택하고 새로 작성이 선택되어 있는지 확인합니다.
4. 다음 입력란을 작성합니다.

    - 함수 이름

- 런타임 옵션에서 Node.js 16.x를 선택합니다.

5. 함수 생성을 선택합니다.
6. Code 탭을 선택하여 편집기를 엽니다.
7. index.js의 자리 표시자 코드를 다음과 같이 덮어씁니다.

```
const AWS = require('aws-sdk')
const iot = new AWS.Iot();
exports.handler =  function(event) {
              console.log("event===>>>", JSON.stringify(event));
              var param = {
                endpointType: "iot:Data-ATS"
              };
              iot.describeEndpoint(param, function(err, data) {
                if (err) {
                  console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error occurred
                } else {
                  var endp = data['endpointAddress'];
                  const iotdata = new AWS.IotData({endpoint: endp});
                  const trackerEvent = event["detail"]["EventType"];
                  const src = event["source"];
                  const time = event["time"];
                  const gfId = event["detail"]["GeofenceId"];
                  const resources = event["resources"][0];
                  const splitResources = resources.split(".");
                  const geofenceCollection = splitResources[splitResources.length -
 1];
                  const coordinates = event["detail"]["Position"];

                  const deviceId = event["detail"]["DeviceId"];
                  console.log("deviceId===>>>", deviceId);
                  const msg =  {
                      "trackerEventType" : trackerEvent,
                      "source" : src,
                      "eventTime" : time,
                      "geofenceId" : gfId,
                      "coordinates": coordinates,
                      "geofenceCollection": geofenceCollection
                    };
                  const params = {
                    topic: `${deviceId}/tracker`,
                    payload: JSON.stringify(msg),
                    qos: 0
```

```
                };
                iotdata.publish(params, function(err, data) {
                    if (err) {
                      console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error
occurred
                    } else {
                      console.log("Ladmbda triggered===>>>", trackerEvent);  //
successful response
                    }
                });
              }
            });
          }
```

8. [배포]를 선택하여 업데이트된 함수를 저장합니다.
9. 구성 탭을 선택합니다.
10. 트리거 섹션에서 트리거 추가를 클릭합니다.
11. 소스 필드에서 EventBridge(CloudWatch Events)를 선택합니다.
12. '기존 규칙' 라디오 옵션을 선택합니다.
13. 이 `AmazonLocationMonitor-GEOFENCECOLLECTION_NAME`과 같은 규칙 이름을 입력합니다.
14. 추가 버튼을 클릭합니다.
15. 이렇게 하면 권한 탭에 '리소스 기반 정책 설명'도 연결됩니다.

MQTT 테스트 클라이언트

1. https://console.aws.amazon.com/iot/ 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 MQTT 테스트 클라이언트를 선택합니다.
3. MQTT 연결을 구성할 수 있는 MQTT 테스트 클라이언트라는 섹션이 표시됩니다.
4. 필요한 설정을 구성한 후 연결 버튼을 클릭하여 제공된 파라미터를 사용하여 MQTT 브로커에 대한 연결을 설정합니다.
5. 엔드포인트 값을 기록해 둡니다.

연결되면 MQTT 테스트 클라이언트 인터페이스에 제공된 각 입력 필드를 사용하여 MQTT 주제를 구독하거나 주제에 메시지를 게시할 수 있습니다. 다음으로 MQTT 정책을 연결합니다.

1. 왼쪽 메뉴의 관리에서 보안 옵션을 확장하고 정책을 클릭합니다.

2. 정책 생성 버튼을 클릭합니다.
3. 정책 이름을 입력합니다.
4. 정책 문서에서 JSON 탭을 선택합니다.
5. 아래 표시된 정책을 복사하여 붙여넣지만 모든 요소를 *REGION* 및 *ACCOUNT_ID*로 업데이트해야 합니다.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
                {
                  "Action": [
                    "iot:Connect",
                    "iot:Publish",
                    "iot:Subscribe",
                    "iot:Receive"
                  ],
                  "Resource": [
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:client/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topicfilter/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/tracker"
                   ],
                   "Effect": "Allow"
                }
              ]
}
```

6. 생성 버튼을 선택하여 완료합니다.

샘플 앱 코드 설정

샘플 코드를 설정하려면 다음 도구가 설치되어 있어야 합니다.

- Git
- XCode 15.3 이상
- iOS Simulator 16 이상

다음 절차에 따라 샘플 앱 코드를 설정합니다.

1. https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-ios/tree/main/tracking-with-geofence-notifications URL에서 git 리포지토리를 복제합니다.
2. `AWSLocationSampleApp.xcodeproj` 프로젝트 파일을 엽니다.
3. 패키지 확인 프로세스를 기다립니다.
4. 선택 사항: 프로젝트 탐색 메뉴에서 이름을 `ConfigTemplate.xcconfig`로 바꾸`Config.xcconfig`고 다음 값을 입력합니다.

```
IDENTITY_POOL_ID = `YOUR_IDENTITY_POOL_ID`
MAP_NAME = `YOUR_MAP_NAME`
TRACKER_NAME = `YOUR_TRACKER_NAME`
WEBSOCKET_URL = `YOUR_MQTT_TEST_CLIENT_ENDPOINT`
GEOFENCE_ARN = `YOUR_GEOFENCE_COLLECTION_NAME`
```

샘플 앱 사용

이제 샘플 코드를 설정한 후 iOS 시뮬레이터 또는 물리적 디바이스에서 앱을 실행할 수 있습니다.

1. 앱을 작성하고 실행합니다.
2. 앱에서 위치 및 알림 권한을 요청합니다. 이 권한을 허용해야 합니다.
3. 'Cognito 구성' 버튼을 탭합니다.
4. `Config.xcconfig` 파일의 값을 채우지 않은 경우 이전에 구성 화면에서 생성한 리소스 값으로 필드를 작성해야 합니다.

```
IDENTITY_POOL_ID = `YOUR_IDENTITY_POOL_ID`
MAP_NAME = `YOUR_MAP_NAME`
TRACKER_NAME = `YOUR_TRACKER_NAME`
WEBSOCKET_URL = `YOUR_MQTT_TEST_CLIENT_ENDPOINT`
GEOFENCE_ARN = `YOUR_GEOFENCE_COLLECTION_NAME`
```

5. 구성 저장
6. 이제 시간, 거리 및 정확도에 대한 필터 옵션이 표시됩니다. 필요에 따라 사용합니다.
7. 앱에서 '추적' 탭으로 이동하면 맵과 '추적 시작' 버튼이 표시됩니다.
8. 시뮬레이터에 앱을 설치한 경우 위치 변경을 시뮬레이션할 수 있습니다. 이는 기능 -> 위치 메뉴 옵션에서 수행할 수 있습니다. 예를 들어 기능 -> 위치 -> 프리웨이 드라이브를 선택합니다.

9. '추적 시작' 버튼을 탭합니다. 맵에 추적 지점이 표시됩니다.
10. 앱은 백그라운드의 위치도 추적합니다. 따라서 앱을 백그라운드로 이동하면 백그라운드 모드에서 계속 추적할 수 있는 권한을 요청합니다.
11. '추적 중지' 버튼을 탭하여 추적을 중지할 수 있습니다.

Android 애플리케이션 생성

Amazon Location Service를 사용하여 iOS 애플리케이션을 빌드하려면 다음 절차를 따르세요.

GitHub에서 프로젝트 파일을 복제합니다.

앱을 위한 Amazon Location 리소스 생성

AWS 계정이 준비되면 Amazon Location Service 리소스를 생성할 수 있습니다. 이러한 리소스는 제공된 코드 조각을 실행하는 데 필수적입니다.

> **Note**
>
> 아직 AWS 계정을 생성하지 않은 경우 AWS 계정을 생성하십시오.

시작하려면 Amazon Cognito ID 풀 Id를 생성해야 합니다. 다음 절차를 따르세요.

1. AWS 콘솔에서 Amazon Cognito 서비스로 이동한 다음 왼쪽 메뉴에서 자격 증명 풀을 선택하고 자격 증명 풀 생성을 선택합니다.
2. 게스트 액세스가 선택되어 있는지 확인하고 다음을 눌러 계속합니다.
3. 다음으로 새 IAM 역할을 생성하거나 기존 IAM 역할을 사용합니다.
4. 자격 증명 풀 이름을 입력하고 자격 증명 풀이 다음 절차에서 생성할 맵 및 트래커의 Amazon Location (geo)리소스에 액세스할 수 있는지 확인합니다.
5.

이제 AWS Amazon Location 콘솔에서 맵을 생성하고 스타일을 지정해야 하며 다음 절차를 사용합니다.

1. Amazon Location 콘솔에서 맵 섹션으로 이동하여 맵 생성을 선택하여 사용 가능한 맵 스타일을 미리 봅니다.

2. 새 맵 리소스에 이름 및 설명을 지정합니다. 자습서의 뒷부분에서 사용되므로 맵 리소스에 할당한 이름을 기록합니다.
3. 맵 스타일을 선택할 때 맵 데이터 공급자를 고려합니다. 자세한 내용은 AWS 서비스 약관의 섹션 82를 참조하세요.
4. Amazon Location 이용 약관에 동의한 다음 맵 생성을 선택합니다. 맵이 생성된 후에는 어떤 방향으로든 확대, 축소 또는 이동을 통해 맵과 상호 작용할 수 있습니다.

Amazon Location 콘솔을 사용하여 트래커를 만들려면

1. Amazon Location Service 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 트래커 생성을 선택합니다.
4. 모든 필수 필드를 입력합니다.
5. 위치 필터링에서 트래커 리소스를 사용하려는 방식에 가장 적합한 옵션을 선택합니다. 위치 필터링을 설정하지 않으면 기본 설정은 TimeBased입니다. 자세한 내용은이 가이드의 트래커 및 Amazon Location Service Trackers API 참조의 PositionFiltering을 참조하세요.
6. 트래커 생성을 선택하여 완료합니다.

지오펜스 컬렉션 생성

지오펜스 컬렉션을 생성할 때 콘솔, API 또는 CLI를 사용할 수 있습니다. 아래 절차에서 옵션을 알아볼 수 있습니다.

Amazon Location 콘솔을 사용하여 지오펜스 컬렉션 생성:

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location Service 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
3. 지오펜스 컬렉션 생성을 선택합니다.
4. 컬렉션의 이름과 설명을 입력합니다.
5. CloudWatch를 대상으로 하는 EventBridge 규칙에서 선택적 EventBridge 규칙을 생성하여 지오펜스 이벤트에 대한 대응을 시작할 수 있습니다. 이를 통해 Amazon Location에서 이벤트를 Amazon CloudWatch Logs에 게시할 수 있습니다.
6. 지오펜스 컬렉션 생성을 선택합니다.

Amazon Location APIs 지오펜스 컬렉션을 생성합니다.

Amazon Location 지오펜스 API에서 CreateGeofenceCollection 작업을 사용합니다. 다음 예시에서는 API 요청을 사용하여 *GOECOLLECTION_NAME*이라는 지오펜스 컬렉션을 생성합니다.

```
POST /geofencing/v0/collections
Content-type: application/json
    {
    "CollectionName": "GOECOLLECTION_NAME",
    "Description": "Geofence collection 1 for shopping center",
    "Tags": {
        "Tag1" : "Value1"
            }
    }
```

AWS CLI 명령을 사용하여 지오펜스 컬렉션을 생성합니다.

create-geofence-collection 명령을 사용합니다. 다음 예제에서는 AWS CLI 를 사용하여 라는 지오펜스 컬렉션을 생성합니다*GOECOLLECTION_NAME*.

```
aws location \ create-geofence-collection \
    --collection-name "GOECOLLECTION_NAME" \
    --description "Shopping center geofence collection" \
    --tags Tag1=Value1
```

트래커를 지오펜스 컬렉션에 연결

트래커를 지오펜스 컬렉션에 연결하려면 콘솔, API 또는 CLI를 사용할 수 있습니다. 아래 절차에서 옵션을 알아볼 수 있습니다.

Amazon Location Service 콘솔을 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결:

1. Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 디바이스 트래커에서 대상 트래커의 이름 링크를 선택합니다.
4. 연결된 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스 컬렉션 연결을 선택합니다.
5. 연결된 지오펜스 컬렉션 창의 드롭다운 메뉴에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
6. 연결을 선택합니다.
7. 트래커 리소스를 연결하면 해당 리소스에 활성 상태가 할당됩니다.

Amazon Location API를 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결:

Amazon Location Trackers APIs에서 AsssociateTrackerConsumer 작업을 사용합니다. 다음 예시에서는 Amazon 리소스 이름(ARN)을 사용하여 ExampleTracker를 지오펜스 컬렉션과 연결하는 API 요청을 사용합니다.

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json
    {
    "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME"
    }
```

AWS CLI 명령을 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결합니다.

`associate-tracker-consumer` 명령을 사용합니다. 다음 예제에서는 AWS CLI 를 사용하여 라는 지오펜스 컬렉션을 생성합니다*GOECOLLECTION_NAME*.

```
aws location \
associate-tracker-consumer \
    --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME" \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

MQTT에서 AWS Lambda 사용

Lambda 함수 생성:

AWS IoT Core 와 Amazon Location Service 간에 연결을 생성하려면 EventBridge CloudWatch 이벤트에서 전달한 메시지를 처리하는 AWS Lambda 함수가 필요합니다. 이 함수는 모든 위치 데이터를 추출하여Amazon Location Service에 맞게 형식을 지정한 다음 Amazon Location Tracker API를 통해 제출합니다. AWS Lambda 콘솔을 통해이 함수를 생성하거나 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 또는 AWS Lambda APIs. 콘솔을 사용하여 Amazon Location에 위치 업데이트를 게시하는 Lambda 함수를 생성하려면

1. https://console.aws.amazon.com/lambda/ AWS Lambda 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색에서 함수를 선택합니다.
3. 함수 생성을 선택하고 새로 작성이 선택되어 있는지 확인합니다.
4. 다음 입력란을 작성합니다.

    - 함수 이름
    - 런타임 옵션에서 Node.js 16.x를 선택합니다.

5. 함수 생성을 선택합니다.
6. Code 탭을 선택하여 편집기를 엽니다.
7. index.js의 자리 표시자 코드를 다음과 같이 덮어씁니다.

```
const AWS = require('aws-sdk')
const iot = new AWS.Iot();
exports.handler =  function(event) {
    console.log("event===>>>", JSON.stringify(event));
    var param = {
        endpointType: "iot:Data-ATS"
        };
    iot.describeEndpoint(param, function(err, data) {
        if (err) {
            console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error occurred
         } else {
                  var endp = data['endpointAddress'];
                  const iotdata = new AWS.IotData({endpoint: endp});
                  const trackerEvent = event["detail"]["EventType"];
                  const src = event["source"];
                  const time = event["time"];
                  const gfId = event["detail"]["GeofenceId"];
                  const resources = event["resources"][0];
                  const splitResources = resources.split(".");
                  const geofenceCollection = splitResources[splitResources.length -
 1];
                  const coordinates = event["detail"]["Position"];

                  const deviceId = event["detail"]["DeviceId"];
                  console.log("deviceId===>>>", deviceId);
                  const msg =  {
                      "trackerEventType" : trackerEvent,
                      "source" : src,
                      "eventTime" : time,
                      "geofenceId" : gfId,
                      "coordinates": coordinates,
                      "geofenceCollection": geofenceCollection
                  };
    const params = {
        topic: `${deviceId}/tracker`,
        payload: JSON.stringify(msg),
        qos: 0
             };
    iotdata.publish(params, function(err, data) {
```

```
        if (err) {
            console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error occurred
        } else {
            console.log("Ladmbda triggered===>>>", trackerEvent);  // successful
response
                }
        });
       }
     });
    }
```

8. [배포]를 선택하여 업데이트된 함수를 저장합니다.
9. 구성 탭을 선택합니다.
10. 트리거 섹션에서 트리거 추가를 클릭합니다.
11. 소스 필드에서 EventBridge(CloudWatch Events)를 선택합니다.
12. '기존 규칙' 라디오 옵션을 선택합니다.
13. 이 `AmazonLocationMonitor-GEOFENCECOLLECTION_NAME`과 같은 규칙 이름을 입력합니다.
14. 추가 버튼을 클릭합니다.
15. 이렇게 하면 권한 탭에 '리소스 기반 정책 설명'도 연결됩니다.

MQTT 테스트 클라이언트

1. https://console.aws.amazon.com/iot/ 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 MQTT 테스트 클라이언트를 선택합니다.
3. MQTT 연결을 구성할 수 있는 MQTT 테스트 클라이언트라는 섹션이 표시됩니다.
4. 필요한 설정을 구성한 후 연결 버튼을 클릭하여 제공된 파라미터를 사용하여 MQTT 브로커에 대한 연결을 설정합니다.
5. 엔드포인트 값을 기록해 둡니다.

연결되면 MQTT 테스트 클라이언트 인터페이스에 제공된 각 입력 필드를 사용하여 MQTT 주제를 구독하거나 주제에 메시지를 게시할 수 있습니다. 다음으로 MQTT 정책을 연결합니다.

1. 왼쪽 메뉴의 관리에서 보안 옵션을 확장하고 정책을 클릭합니다.
2. 정책 생성 버튼을 클릭합니다.
3. 정책 이름을 입력합니다.
4. 정책 문서에서 JSON 탭을 선택합니다.

5. 아래 표시된 정책을 복사하여 붙여넣지만 모든 요소를 *REGION* 및 *ACCOUNT_ID*로 업데이트해야 합니다.

```
{
 "Version": "2012-10-17",
 "Statement": [
                {
                  "Action": [
                    "iot:Connect",
                    "iot:Publish",
                    "iot:Subscribe",
                    "iot:Receive"
                     ],
                  "Resource": [
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:client/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topicfilter/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/tracker"
                    ],
                  "Effect": "Allow"
                }
              ]
}
```

> **Note**
>
> 다음 절차에서 사용할 정책 이름과 주제 이름을 기록합니다.

6. 생성 버튼을 선택하여 완료합니다.

이전 절차를 완료한 후 이제 게스트 역할에 대한 권한을 다음과 같이 업데이트합니다.

1. Amazon Cognito로 이동하여 ID 풀을 엽니다. 그런 다음 사용자 액세스로 이동하여 게스트 역할을 선택합니다.
2. 권한 정책을 클릭하여 편집을 활성화합니다.

```
{
    'Version': '2012-10-17',
    'Statement': [
        {
            'Action': [
                'geo:GetMap*',
                'geo:BatchUpdateDevicePosition',
                'geo:BatchEvaluateGeofences',
                'iot:Subscribe',
                'iot:Publish',
                'iot:Connect',
                'iot:Receive',
                'iot:AttachPrincipalPolicy',
                'iot:AttachPolicy',
                'iot:DetachPrincipalPolicy',
                'iot:DetachPolicy'
            ],
            'Resource': [
                'arn:aws:geo:us-east-1:{USER_ID}:map/{MAP_NAME}',
                'arn:aws:geo:us-east-1:{USER_ID}:tracker/{TRACKER_NAME}',
                'arn:aws:geo:us-east-1:{USER_ID}:geofence-collection/
{GEOFENCE_COLLECTION_NAME}',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:client/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:topicfilter/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/*',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/tracker'
            ],
            'Effect': 'Allow'
        },
        {
            'Condition': {
                'StringEquals': {
                    'cognito-identity.amazonaws.com:sub': '${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}'
                }
            },
            'Action': [
                'iot:AttachPolicy',
                'iot:DetachPolicy',
```

```
                'iot:AttachPrincipalPolicy',
                'iot:DetachPrincipalPolicy'
            ],
            'Resource': [
                '*'
            ],
            'Effect': 'Allow'
        }
    ]
}
```

3. 위의 정책이 변경되면 이제 애플리케이션에 필요한 모든 AWS 리소스가 적절하게 구성됩니다.

샘플 앱 코드 설정

1. Android Studio를 열고 새로 만들기를 선택한 다음 버전 관리에서 프로젝트를 선택합니다.
2. Android Studio의 왼쪽 상단 모서리에 있는 파일 메뉴로 이동합니다.
3. 드롭다운 메뉴에서 “신규”를 선택합니다.
4. “버전 제어에서 프로젝트”를 선택합니다.
5. 리포지토리 URL 입력 나타나는 대화 상자에서 “URL”로 표시된 필드를 찾습니다.
6. 샘플 앱의 다음 URL을 복사하여이 필드에 붙여 넣습니다.https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-sdk-sample-app-android.git
7. 리포지토리를 복제할 디렉터리를 결정합니다. 기본 디렉터리를 사용하거나 사용자 지정 위치를 선택합니다.
8. 리포지토리 URL 및 디렉터리 기본 설정을 지정한 후 “닫기” 버튼을 누릅니다. Android Studio는 리포지토리를 지정된 위치에 복제합니다.
9. 이제 애플리케이션을 시스템에 복제하여 사용할 수 있습니다.

샘플 앱 사용

샘플을 사용하려면 다음 절차를 따르세요.

- **`custom.properties`** 생성:

  `custom.properties` 파일을 구성하려면 다음 단계를 따르세요.

  1. 원하는 텍스트 편집기 또는 IDE를 엽니다.

2. 새 파일을 만듭니다.
3. `custom.properties` 이름으로 파일을 저장합니다.
4. 를 다음 코드 샘플`custom.properties`로 업데이트하고 , `MQTT_END_POINT`, `GEOFENCE_COLLECTION_NAME`, 및 `POLICY_NAME`를 실제 값으로 바꿉`TOPIC_TRACKER`니다.

```
MQTT_END_POINT=xxxxxxxxxxxxx-xxx.xxx.us-east-1.amazonaws.com
POLICY_NAME=xxxxxxxxx
GEOFENCE_COLLECTION_NAME=xxxxxxxxxxxxxxxx
TOPIC_TRACKER=xxxxxxxxxx
```

5. 프로젝트를 정리하고 재구축합니다. 그런 다음 프로젝트를 실행할 수 있습니다.

- 로그인:

  애플리케이션에 로그인하려면 다음 단계를 따르세요.

  1. 로그인 버튼을 누릅니다.
  2. ID 풀 ID, 트래커 이름 및 맵 이름을 제공합니다.
  3. 로그인을 다시 눌러 완료합니다.
- 필터 관리:

  구성 화면을 열고 다음을 수행합니다.

  1. 스위치 UI를 사용하여 필터를 켜거나 끕니다.
  2. 필요한 경우 시간 및 거리 필터를 업데이트합니다.
- 추적 작업:

  추적 화면을 열고 다음을 수행합니다.

  - 각 버튼을 눌러 전경, 배경 또는 배터리 절약 모드에서 추적을 시작하고 중지할 수 있습니다.

Amazon Location Service로 인증

Amazon Location Service를 사용하려면 사용자는 Amazon Location을 구성하는 리소스 및 API에 대한 액세스 권한을 받아야 합니다. 리소스에 대한 액세스를 허용하는 데 사용할 수 있는 세 가지 전략이 있습니다.

- API 키 사용 - 인증되지 않은 사용자에게 액세스 권한을 부여하려면 Amazon Location Service 리소스 및 작업에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 부여하는 API 키를 생성할 수 있습니다. 이는 모든 사용자를 인증하지 않으려는 경우에 유용합니다. 웹 애플리케이션을 예로 들 수 있습니다.

  API 키에 대한 자세한 내용은 the section called “API 키 사용” 단원을 참조하세요.
- Amazon Cognito 사용 – API 키의 대안은 Amazon Cognito를 사용하여 익명 액세스를 허용하는 것입니다. Amazon Cognito를 사용하면 인증되지 않은 사용자가 수행할 수 있는 작업을 정의하는 정책을 통해 보다 다양한 권한을 부여할 수 있습니다.

  Amazon Cognito 사용에 대한 자세한 내용은 the section called “Amazon Cognito 사용”을 참조하세요.
- Use AWS Identity and Access Management (IAM) - AWS IAM Identity Center 또는 AWS Identity and Access Management (IAM)로 인증된 사용자에게 액세스 권한을 부여하려면 원하는 리소스에 대한 액세스를 허용하는 IAM 정책을 생성합니다.

  IAM 및 Amazon Location Service에 대한 자세한 정보는 the section called “IAM 사용” 항목을 참조하세요.

인증 방법 선택

API 키와 Amazon Cognito는 유사한 시나리오에서 유사한 방식으로 사용되므로 다른 방법 대신 하나를 선택하는 이유는 무엇입니까? 다음 표는 이 둘 사이의 차이점 중 일부를 강조합니다.

- 성능:
  - API 키: 비교적 빠름
  - Amazon Cognito: 상대적으로 느림
- 가용성:
  - API 키: 맵, 장소 및 경로를 위한 Amazon Location APIs
  - Amazon Cognito: 모든 APIs
- 다른 인증 방법과 결합하시겠습니까?

- API 키: 아니요
- Amazon Cognito: 예

비교

- API 키는 맵, 위치 및 라우팅 작업에만 사용할 수 있습니다. Amazon Cognito는 대부분의 Amazon Location Service API에 대한 액세스를 인증하는 데 사용할 수 있습니다.
- API 키를 사용한 맵 요청의 성능은 일반적으로 Amazon Cognito를 사용하는 유사한 시나리오보다 빠릅니다. 인증이 간단하면 짧은 시간 내에 동일한 맵 타일을 다시 가져올 때 서비스 및 캐시된 요청으로의 왕복 횟수가 줄어듭니다.
- Amazon Cognito를 사용하면 Amazon Cognito의 페더레이션 ID를 사용하여 자체 인증 프로세스를 사용하거나 여러 인증 방법을 결합할 수 있습니다.

  자세한 내용은 Amazon Cognito 개발자 안내서의 연동 자격 증명 시작하기를 참조하세요.

API 키를 사용하여 인증

> **Note**
>
> API 키는 맵, 배치 및 라우팅 리소스에만 사용할 수 있으며 이러한 리소스를 수정하거나 생성할 수 없습니다. 애플리케이션에서 인증되지 않은 사용자를 위해 다른 리소스 또는 작업에 액세스해야 하는 경우 Amazon Cognito를 사용하여 API 키와 함께 또는 API 키 대신 액세스를 제공할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “Amazon Cognito 사용” 단원을 참조하십시오.

API 키는의 특정 Amazon Location Service 리소스 또는 API AWS 계정및 해당 리소스에서 수행할 수 있는 특정 작업과 연결된 키 값입니다. 애플리케이션의 API 키를 사용하여 해당 리소스에 대해 Amazon Location API를 인증되지 않은 상태로 호출할 수 있습니다.

예를 들어 API 키를 리소스 및/또는 `GetPlace*` API와 연결하면 해당 API 키를 사용하는 애플리케이션이 특정 APIs를 호출할 수 있습니다. 동일한 API 키는 연결되지 않은 리소스 또는 호출 APIs를 변경하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여하지 않습니다.

애플리케이션에서 Amazon Location Service API를 호출할 때에는 일반적으로 API 호출 권한이 있는 인증된 사용자로서 이 호출을 수행합니다. 그러나 애플리케이션의 모든 사용자를 인증하지 않으려는 경우가 있습니다.

예를 들어, 웹 사이트를 사용하는 모든 사람이 로그인 여부에 관계없이 비즈니스 위치를 보여주는 웹 애플리케이션을 사용할 수 있도록 하고 싶을 수 있습니다. 이 경우 한 가지 대안은 API 키를 사용하여 API를 호출하는 것입니다.

API 키 사용 시기에 대한 자세한 내용은 the section called “모범 사례” 섹션을 참조하세요.

Amazon Location Service용 API 키 생성

Amazon Location Service 콘솔 AWS CLI또는 Amazon Location API를 통해 API 키를 생성할 수 있습니다. 아래에서 적절한 절차를 계속 진행합니다.

Amazon Location console

Amazon Location Service 콘솔을 사용하여 API 키를 생성하려면

1. Amazon Location 콘솔의 왼쪽 메뉴에서 API 키를 선택합니다.
2. API 키 페이지에서 API 키 생성을 선택합니다.
3. API 키 생성 페이지에서 다음 정보를 입력합니다.
   - 이름 – API 키의 이름(예:`ExampleKey`).
   - 설명 – API 키에 대한 선택적 설명.
   - 리소스 - 드롭다운에서이 API 키를 사용하여 액세스 권한을 부여할 Amazon Location 리소스를 선택합니다. 리소스 추가를 선택하여 두 개 이상의 리소스를 추가할 수 있습니다.
   - 작업 – 이 API 키로 승인하려는 작업을 지정합니다. 선택한 각 리소스 유형과 일치하는 작업을 하나 이상 선택해야 합니다. 예를 들어, 장소 리소스를 선택한 경우 장소 작업에 있는 선택 항목 중 하나 이상을 선택해야 합니다.
   - 만료 시간 – 선택적으로 API 키의 만료 날짜 및 시간을 추가할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “모범 사례” 단원을 참조하십시오.
   - 참조자 - 선택적으로 API 키를 사용할 수 있는 도메인을 하나 이상 추가합니다. 예를 들어 API 키가 웹 사이트에서 실행되는 애플리케이션을 허용하는 `example.com`경우 `*.example.com/`를 허용된 참조자로 넣을 수 있습니다.
   - 태그 – 선택적으로 API 키에 태그를 추가할 수 있습니다.
4. API 키 생성을 선택하여 API 키를 생성합니다.
5. API 키의 세부 정보 페이지에서, 생성한 API 키에 대한 정보를 볼 수 있습니다. Amazon 위치 API를 호출할 때 사용하는 키 값을 보려면 API 키 표시를 선택합니다. 키 값의 형식은 `v1.public.`*`a1b2c3d4...`*과 같습니다.

AWS CLI

1. create-key 명령을 사용합니다. 다음 예제에서는 만료 날짜가 없고 단일 맵 리소스에 액세스할 수 ExampleKey 있는 라는 API 키를 생성합니다.

```
aws location \
  create-key \
  --key-name ExampleKey \
  --restrictions '{"AllowActions":["geo:GetMap*"],"AllowResources":
["arn:aws:geo:region:map/mapname"]}' \
  --no-expiry
```

2. 응답에는 애플리케이션의 리소스에 액세스할 때 사용할 API 키 값이 포함됩니다. 키 값의 형식은 v1.public.a1b2c3d4...과 같습니다. API 키를 사용하여 맵을 렌더링하는 방법에 대한 자세한 내용은 the section called “API 호출”을 참조하세요. create-key에 대한 응답은 다음과 같습니다.

```
{
    "Key": "v1.public.a1b2c3d4...",
    "KeyArn": "arn:aws:geo:region:accountId:api-key/ExampleKey",
    "KeyName": "ExampleKey",
    "CreateTime": "2023-02-06T22:33:15.693Z"
}
```

3. describe-key을 사용하여 나중에 키 값을 찾을 수도 있습니다. 다음 예제에서는 라는 API 키describe-key에서를 호출하는 방법을 보여줍니다ExampleKey.

```
aws location describe-key \
    --key-name ExampleKey
```

Amazon Location API

Amazon Location APIs에서 CreateKey 작업을 사용합니다. 다음 예제는 만료 날짜가 없고 단일 맵 리소스에 액세스할 수 ExampleKey 없는 라는 API 키를 생성하기 위한 API 요청입니다.

```
POST /metadata/v0/keys HTTP/1.1
Content-type: application/json
{
"KeyName": "ExampleKey",
"NoExpiry": true,
  "Restrictions": {
```

```
    "AllowActions": [
      "geo-places:*",
      "geo-routes:*",
      "geo-maps:*"
    ],
        "AllowResources": [
            "arn:aws:geo-places:Region::provider/default",
            "arn:aws:geo-routes:Region::provider/default",
            "arn:aws:geo-maps:Region::provider/default"
        ]
  }
```

응답에는 애플리케이션의 리소스에 액세스할 때 사용할 API 키 값이 포함됩니다. 키 값의 형식은 입니다`v1.public.a1b2c3d4...`.

DescribeKey API를 사용하여 나중에 키의 키 값을 찾을 수도 있습니다.

API 키를 사용하여 Amazon Location API를 직접적으로 호출합니다.

API 키를 생성한 후 키 값을 사용하여 애플리케이션의 Amazon Location API를 호출할 수 있습니다.

API

API 키를 지원하는 API에는 API 키 값을 취하는 추가 파라미터가 있습니다. 예를 들어, `GetPlace` API를 호출하는 경우 다음과 같이 키 파라미터를 입력할 수 있습니다.

```
curl --request GET –url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
{PLACEID}?key={APIKEY}&language=jp'
```

AWS CLI

`--key` 파라미터를 사용할 때는 Sig v4로 서명하지 않도록 `--no-sign-request` 파라미터도 사용해야 합니다.

```
aws geo-places get-place --place-id $PLACEID --language jp --key $APIKEY
```

SDK (web)

다음 코드를 사용합니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

```
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        <style>
            body { margin: 0; }
            #map { height: 100vh; }
        </style>
    </head>
    <body>

        <div id="map"></div>
        <script>

            const apiKey = "<api key>"; // check how to create api key for Amazon
 Location
            const mapStyle = "Standard";  // eg. Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // eg. us-east-2, us-east-1, us-
west-2, ap-south-1, ap-southeast-1, ap-southeast-2, ap-northeast-1, ca-central-1,
 eu-central-1, eu-west-1, eu-west-2, eu-south-2, eu-north-1, sa-east-1
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;


            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [25.24,36.31], // starting position [lng, lat]
                zoom: 2, // starting zoom
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

SDK (iOS, Swift)

다음 코드를 사용합니다.

```
import UIKit
import MapLibre

class ViewController: UIViewController {
    let apiKey = "Enter your API key" // The previously-created API Key to use
    let regionName = "Enter your region name" // The service region - us-east-1, ap-
south-1, etc
    var mapView: MLNMapView!

    override func viewDidLoad() {
        super.viewDidLoad()
        loadMap()
    }

    func loadMap() {
        let styleName = "Standard" // The map style - Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
        let colorName = "Light" // The color scheme - Light, Dark

        // The Amazon Location Service map style URL that MapLibre will use to
 render the maps.
        let styleURL = URL(string: "https://maps.geo.\(regionName).amazonaws.com/v2/
styles/\(styleName)/descriptor?key=\(apiKey)&color-scheme=\(colorName)")

        // Initialize MapLibre
        mapView = MLNMapView(frame: view.bounds)
        mapView.styleURL = styleURL
        mapView.autoresizingMask = [.flexibleWidth, .flexibleHeight]
        // Set the starting camera position and zoom level for the map
        mapView.setCenter(CLLocationCoordinate2D(latitude: 49.246559, longitude:
 -123.063554), zoomLevel: 10, animated: false)
        view.addSubview(mapView!)
    }
}
```

SDK (Android, Kotlin)

다음 코드를 사용합니다.

```
class MapActivity : Activity(), OnMapReadyCallback {

    private lateinit var mBinding: ActivityMapBinding
```

```
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        initializeMap(savedInstanceState)
    }

    private fun initializeMap(savedInstanceState: Bundle?) {
        // Init MapLibre
        // See the MapLibre Getting Started Guide for more details
        // https://maplibre.org/maplibre-native/docs/book/android/getting-started-
guide.html
        MapLibre.getInstance(this@MapActivity)
        mBinding = ActivityMapBinding.inflate(layoutInflater)
        setContentView(mBinding.root)
        mBinding.mapView.onCreate(savedInstanceState)
        mBinding.mapView.getMapAsync(this)
    }

    override fun onMapReady(mapLibreMap: MapLibreMap) {
        mapLibreMap.setStyle(Style.Builder().fromUri(getMapUrl())) {
            // Set the starting camera position
            mapLibreMap.cameraPosition =
 CameraPosition.Builder().target(LatLng(49.246559, -123.063554)).zoom(10.0).build()
            mapLibreMap.uiSettings.isLogoEnabled = false
            mapLibreMap.uiSettings.attributionGravity = Gravity.BOTTOM or
 Gravity.END

 mapLibreMap.uiSettings.setAttributionDialogManager(AttributionDialogManager(this,
 mapLibreMap))
        }
    }

    // Return the Amazon Location Service map style URL
    // MapLibre will use this to render the maps.
    // awsRegion: The service region - us-east-1, ap-south-1, etc
    // mapStyle: The map style - Standard, Monochrome, Hybrid, Satellite
    // API_KEY: The previously-created API Key to use
    // colorName: The color scheme to use - Light, Dark
    private fun getMapUrl() =
           "https://maps.geo.${getString(R.string.awsRegion)}.amazonaws.com/v2/
styles/${getString(R.string.mapStyle)}/descriptor?key=${BuildConfig.API_KEY}&color-
scheme=${getString(R.string.colorName)}"

    override fun onStart() {
        super.onStart()
```

```
        mBinding.mapView.onStart()
    }

    override fun onResume() {
        super.onResume()
        mBinding.mapView.onResume()
    }

    override fun onPause() {
        super.onPause()
        mBinding.mapView.onPause()
    }

    override fun onStop() {
        super.onStop()
        mBinding.mapView.onStop()
    }

    override fun onSaveInstanceState(outState: Bundle) {
        super.onSaveInstanceState(outState)
        mBinding.mapView.onSaveInstanceState(outState)
    }

    override fun onLowMemory() {
        super.onLowMemory()
        mBinding.mapView.onLowMemory()
    }

    override fun onDestroy() {
        super.onDestroy()
        mBinding.mapView.onDestroy()
    }
}
```

API 키 모범 사례

API 키에는의 하나 이상의 리소스 또는 APIs에 대한 액세스 권한을 부여하는 일반 텍스트 값이 포함됩니다 AWS 계정. 누군가 API 키를 복사하면 동일한 리소스와 APIs. 잠재적 영향을 최소화하려면 다음 모범 사례를 검토하세요.

- API 키 제한

위의 상황을 방지하려면 API 키를 제한하는 것이 가장 좋습니다. 키를 생성할 때 키를 사용할 수 있는 도메인 또는 참조자를 지정할 수 있습니다.

- API 키 수명 관리

  무기한으로 작동하는 API 키를 생성할 수 있습니다. 하지만 임시 API 키를 생성하거나 정기적으로 API 키를 교체하거나 기존 API 키를 취소하려는 경우에는 API 키 만료를 사용할 수 있습니다.

  - API 키를 생성하거나 업데이트할 때 API 키의 만료 시간을 설정할 수 있습니다.
  - API 키가 만료 시간에 도달하면 키가 자동으로 비활성화됩니다. 비활성 키는 더 이상 요청에 사용할 수 없습니다.
  - 만료 시간을 제거하여 임시 키를 영구 키로 변경할 수 있습니다.
  - API 키를 비활성화한 후 90일이 지나면 삭제할 수 있습니다.
  - 지난 7일 이내에 사용된 API 키를 비활성화하려고 하면 변경 여부를 확인하라는 메시지가 표시됩니다.

    Amazon Location Service API 또는를 사용하는 경우 `ForceUpdate` 파라미터를 로 AWS CLI설정합니다. `true`그렇지 않으면 오류가 발생합니다.

Amazon Cognito를 사용하여 인증

프런트엔드 SDK 요청과 함께 AWS Identity and Access Management (IAM) 사용자를 직접 사용하는 대신 Amazon Cognito 인증을 사용할 수 있습니다.

Amazon Cognito는 웹 및 모바일 앱에 대한 인증, 권한 부여 및 사용자 관리를 제공합니다. 애플리케이션이 범위가 축소된 임시 AWS 자격 증명을 검색하는 방법으로 Amazon Location과 함께 Amazon Cognito 인증되지 않은 자격 증명 풀을 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Cognito 개발자 안내서의 사용자 풀 시작하기를 참조하세요.

다음과 같은 이유로 이 인증 형식을 사용하는 것이 좋습니다.

- 인증되지 않은 사용자 – 익명 사용자가 있는 웹 사이트가 있는 경우 Amazon Cognito 자격 증명 풀을 사용할 수 있습니다.

  자세한 내용은 the section called “Amazon Cognito 사용” 섹션을 참조하세요.
- 자체 인증 – 자체 인증 프로세스를 사용하거나 여러 인증 방법을 결합하려는 경우 Amazon Cognito 페더레이션 ID를 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Cognito 개발자 안내서의 페더레이션 ID 시작하기를 참조하세요.

Amazon Cognito 및 Amazon Location Service 사용

인증되지 않은 자격 증명 역할과 연결된 AWS Identity and Access Management (IAM) 정책을 다음 작업과 함께 사용할 수 있습니다.

Maps

맵 작업 목록

- `geo-maps:GetStaticMap`
- `geo-maps:GetTile`

> **Note**
>
> 위 작업의 리소스 이름은 다음과 같습니다.
>
> ```
> arn:aws:geo-maps:region::provider/default
> ```

Places

장소 작업 목록:

- `geo-places:Geocode`
- `geo-places:ReverseGeocode`
- `geo-places:SearchNearby`
- `geo-places:SearchText`
- `geo-places:Autocomplete`
- `geo-places:Suggest`
- `geo-places:GetPlace`

> **Note**
>
> 위 작업의 리소스 이름은 다음과 같습니다.
>
> ```
> arn:aws:geo-places:region::provider/default
> ```

Routes

라우팅 작업 목록:

- `geo-routes:CalculateRoutes`
- `geo-routes:CalculateRouteMatrix`
- `geo-routes:CalculateIsolines`
- `geo-routes:OptimizeWaypoints`
- `geo-routes:SnapToRoads`

> **Note**
>
> 위 작업의 리소스 이름은 다음과 같습니다.
>
> ```
> arn:aws:geo-routes:region::provider/default
> ```

Geofences and Trackers

지오펜스 및 트래커 작업 목록

- `geo:GetGeofence`
- `geo:ListGeofences`
- `geo:PutGeofence`
- `geo:BatchDeleteGeofence`
- `geo:BatchPutGeofence`
- `geo:BatchEvaluateGeofences`
- `geo:GetDevicePosition*`

- `geo:ListDevicePositions`
- `geo:BatchDeleteDevicePositionHistory`
- `geo:BatchGetDevicePosition`
- `geo:BatchUpdateDevicePosition`

> **Note**
>
> 위 작업의 리소스 이름은 다음과 같습니다.
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:tracker/ExampleTracker
> ```

Previous version

이전 버전 작업 목록:

- `geo:GetMap*`
- `geo:SearchPlaceIndexForText`
- `geo:SearchPlaceIndexForPosition`
- `geo:GetPlace`
- `geo:CalculateRoute`
- `geo:CalculateRouteMatrix`

> **Note**
>
> 위 작업의 리소스 이름은 다음과 같습니다.
> 맵
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:map/ExampleMap
> ```
>
> 장소
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:place-index/ExamplePlaceIndex
> ```
>
> 경로

```
arn:aws:geo:region:accountID:route-calculator/ExampleCalculator
```

Amazon Cognito 자격 증명 풀 생성

Amazon Cognito 자격 증명 풀을 생성하여 Amazon Cognito 콘솔, 또는 Amazon Cognito Amazon Cognito APIs를 통해 인증되지 않은 게스트가 애플리케이션에 액세스할 수 있도록 할 수 있습니다. AWS CLI

> **Important**
>
> 생성하는 풀은 사용 중인 Amazon Location Service 리소스와 동일한 AWS 계정 및 AWS 리전에 있어야 합니다.

Console

Amazon Cognito 콘솔을 사용하여 자격 증명 풀을 만들려면

1. Amazon Cognito 콘솔로 이동합니다.
2. 자격 증명 풀 관리를 선택합니다.
3. 새 자격 증명 풀 생성을 선택한 다음 자격 증명 풀의 이름을 입력합니다.
4. 축소 가능한 인증되지 않은 자격 증명 섹션에서 인증되지 않은 자격 증명에 대한 액세스 활성화를 선택합니다.
5. 풀 생성을 선택합니다.
6. 자격 증명 풀에서 사용하려는 IAM 역할을 선택합니다.
7. 세부 정보 보기를 확장합니다.
8. 인증되지 않은 ID에서 역할 이름을 입력합니다.
9. 정책 문서 보기 섹션을 확장한 다음, 정책을 추가하기 위해 편집을 선택합니다.
10. 정책을 추가하여 리소스에 대한 액세스 권한을 부여합니다.

> **Note**
>
> 작업 목록은 위의 the section called “Amazon Cognito 및 Amazon Location Service 사용” 섹션을 참조하세요.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
  Sid": "RoutesReadOnly",
  Effect": "Allow",
  Action": [
        // add comma separated value from the previous section
      ],
  Resource": "value from previous section"
    }
  ]
}
```

11. 허용를 선택하여 자격 증명 풀을 생성하세요.

웹에서 Amazon Cognito 자격 증명 풀 사용

다음 예제에서는 생성한 인증되지 않은 자격 증명 풀을를 호출하는 데 사용되는 자격 증명으로 교환합니다`CalculateIsolines`. 이 작업을 단순화하기 위해이 예제에서는 Amazon Location the section called “인증 헬퍼 사용” 프로시저를 사용합니다. 이는 자격 증명을 가져오고 새로 고치는 것을 대체합니다.

이 예제에서는 AWS SDK for JavaScript v3를 사용합니다.

```
import { GeoRoutesClient, CalculateIsolinesCommand , } from "@aws-sdk/client-geo-
routes"; // ES Modules import
import { withIdentityPoolId } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const identityPoolId = "<identity pool ID>"; // for example, us-
east-1:1sample4-5678-90ef-aaaa-1234abcd56ef

const authHelper = await withIdentityPoolId(identityPoolId);

const client = new GeoRoutesClient({
    ...authHelper.getClientConfig(),
    region: "<region>", // The region containing the identity pool
});

const input = {
```

```
    DepartNow: true,
    TravelMode: "Car",
    Origin: [-123.12327, 49.27531],
    Thresholds: {
        Time: [5, 10, 30],
    },
};

const command = new CalculateIsolinesCommand(input);
const response = await client.send(command);

console.log(JSON.stringify(response, null, 2))
```

인증 AWS Identity and Access Management 에 사용

AWS Identity and Access Management (IAM)는 관리자가 AWS 리소스에 대한 액세스를 안전하게 제어할 수 AWS 서비스 있도록 도와주는 입니다. IAM 관리자는 어떤 사용자가 Amazon Location 리소스를 사용할 수 있도록 인증(로그인)되고 권한이 부여(권한 있음)될 수 있는지 제어합니다. IAM은 추가 비용 없이 사용할 수 AWS 서비스 있는 입니다.

주제

- 대상
- ID를 통한 인증
- 정책을 사용하여 액세스 관리
- Amazon Location Service가 IAM과 작동하는 방식
- Amazon Location Service가 인증되지 않은 사용자를 처리하는 방법
- Amazon Location Service의 자격 증명 기반 정책 예제
- Amazon Location Service 자격 증명 및 액세스 문제 해결

대상

AWS Identity and Access Management (IAM)를 사용하는 방법은 Amazon Location에서 수행하는 작업에 따라 다릅니다.

서비스 사용자 – Amazon Location Service 를 사용하여 작업을 수행하는 경우 관리자는 필요한 보안 인증과 권한을 제공합니다. 더 많은 Amazon Location 기능을 사용하여 작업을 수행할수록 추가 권한

이 필요할 수 있습니다. 액세스 권한 관리 방법을 이해하면 관리자에게 올바른 권한을 요청하는 데 도움이 됩니다. Amazon Location의 기능에 액세스할 수 없다면 Amazon Location Service 자격 증명 및 액세스 문제 해결 섹션을 참조하세요.

서비스 관리자 – 회사에서 Amazon Location 리소스를 담당하고 있다면 아마도 Amazon Location에 대한 전체 액세스 권한을 갖고 있을 것입니다. 서비스 관리자는 서비스 사용자가 액세스해야 하는 Amazon Location 기능과 리소스를 결정합니다. 그런 다음 IAM 관리자에게 요청을 제출하여 서비스 사용자의 권한을 변경해야 합니다. 이 페이지의 정보를 검토하여 IAM의 기본 개념을 이해하세요. 회사가 Amazon Location에서 IAM을 사용하는 방법에 대해 자세히 알아보려면 Amazon Location Service가 IAM과 작동하는 방식 섹션을 참조하세요.

IAM 관리자 - IAM 관리자라면 Amazon Location에 대한 액세스 관리 정책 작성 방법을 자세히 알고 싶을 수도 있습니다. IAM에서 사용할 수 있는 Amazon Location 자격 증명 기반 정책의 예제를 확인하시려면 Amazon Location Service의 자격 증명 기반 정책 예제 섹션을 참조하세요.

ID를 통한 인증

인증은 자격 증명 자격 증명을 AWS 사용하여에 로그인하는 방법입니다. IAM 사용자 또는 AWS 계정 루트 사용자 IAM 역할을 수임하여 로 인증(로그인 AWS)되어야 합니다.

자격 증명 소스를 통해 제공된 자격 증명을 사용하여 페더레이션 자격 증명 AWS 으로에 로그인할 수 있습니다. AWS IAM Identity Center (IAM Identity Center) 사용자, 회사의 Single Sign-On 인증 및 Google 또는 Facebook 자격 증명은 페더레이션 자격 증명의 예입니다. 페더레이션형 ID로 로그인할 때 관리자가 이전에 IAM 역할을 사용하여 ID 페더레이션을 설정했습니다. 페더레이션을 사용하여 AWS 에 액세스하면 간접적으로 역할을 수임하게 됩니다.

사용자 유형에 따라 AWS Management Console 또는 AWS 액세스 포털에 로그인할 수 있습니다. 로그인에 대한 자세한 내용은 AWS 로그인 사용 설명서의에 로그인하는 방법을 AWS참조하세요. AWS 계정

AWS 프로그래밍 방식으로에 액세스하는 경우는 자격 증명을 사용하여 요청에 암호화 방식으로 서명할 수 있는 소프트웨어 개발 키트(SDK)와 명령줄 인터페이스(CLI)를 AWS 제공합니다. AWS 도구를 사용하지 않는 경우 요청에 직접 서명해야 합니다. 권장 방법을 사용하여 요청에 직접 서명하는 자세한 방법은 IAM 사용 설명서에서 API 요청용AWS Signature Version 4를 참조하세요.

사용하는 인증 방법에 상관없이 추가 보안 정보를 제공해야 할 수도 있습니다. 예를 들어, 다중 인증(MFA)을 사용하여 계정의 보안을 강화하는 것이 AWS 좋습니다. 자세한 내용은 AWS IAM Identity Center 사용 설명서에서 다중 인증 및 IAM 사용 설명서에서 IAM의AWS 다중 인증을 참조하세요.

AWS 계정 루트 사용자

를 생성할 때 계정의 모든 AWS 서비스 및 리소스에 대한 전체 액세스 권한이 있는 하나의 로그인 자격 증명으로 AWS 계정시작합니다. 이 자격 증명을 AWS 계정 루트 사용자라고 하며 계정을 생성하는 데 사용한 이메일 주소와 암호로 로그인하여 액세스합니다. 일상적인 작업에 루트 사용자를 사용하지 않을 것을 강력히 권장합니다. 루트 사용자 자격 증명을 보호하고 루트 사용자만 수행할 수 있는 작업을 수행하는 데 사용합니다. 루트 사용자로 로그인해야 하는 전체 작업 목록은 IAM 사용 설명서의 루트 사용자 보안 인증이 필요한 작업을 참조하세요.

페더레이션 자격 증명

가장 좋은 방법은 관리자 액세스가 필요한 사용자를 포함한 인간 사용자에게 자격 증명 공급자와의 페더레이션을 사용하여 임시 자격 증명을 사용하여 AWS 서비스 에 액세스하도록 요구하는 것입니다.

페더레이션 자격 증명은 엔터프라이즈 사용자 디렉터리, 웹 자격 증명 공급자, AWS Directory Service, Identity Center 디렉터리 또는 자격 증명 소스를 통해 제공된 자격 증명을 사용하여 AWS 서비스 에 액세스하는 모든 사용자의 사용자입니다. 페더레이션 자격 증명 액세스 시 역할을 AWS 계정수임하고 역할은 임시 자격 증명을 제공합니다.

중앙 집중식 액세스 관리를 위해 AWS IAM Identity Center을(를) 사용하는 것이 좋습니다. IAM Identity Center에서 사용자 및 그룹을 생성하거나 모든 및 애플리케이션에서 사용할 수 있도록 자체 ID 소스의 사용자 AWS 계정 및 그룹 집합에 연결하고 동기화할 수 있습니다. IAM Identity Center에 대한 자세한 내용은 AWS IAM Identity Center 사용 설명서에서 IAM Identity Center란 무엇인가요?를 참조하세요.

IAM 사용자 및 그룹

IAM 사용자는 단일 사용자 또는 애플리케이션에 대한 특정 권한이 AWS 계정 있는 내의 자격 증명입니다. 가능하면 암호 및 액세스 키와 같은 장기 자격 증명이 있는 IAM 사용자를 생성하는 대신 임시 자격 증명을 사용하는 것이 좋습니다. 하지만 IAM 사용자의 장기 자격 증명이 필요한 특정 사용 사례가 있는 경우, 액세스 키를 교체하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 장기 보안 인증이 필요한 사용 사례의 경우, 정기적으로 액세스 키 교체를 참조하세요.

IAM 그룹은 IAM 사용자 컬렉션을 지정하는 자격 증명입니다. 사용자는 그룹으로 로그인할 수 없습니다. 그룹을 사용하여 여러 사용자의 권한을 한 번에 지정할 수 있습니다. 그룹을 사용하면 대규모 사용자 집합의 권한을 더 쉽게 관리할 수 있습니다. 예를 들어, IAMAdmins라는 그룹이 있고 이 그룹에 IAM 리소스를 관리할 권한을 부여할 수 있습니다.

사용자는 역할과 다릅니다. 사용자는 한 사람 또는 애플리케이션과 고유하게 연결되지만, 역할은 해당 역할이 필요한 사람이라면 누구나 수임할 수 있습니다. 사용자는 영구적인 장기 자격 증명을 가지고 있

지만, 역할은 임시 보안 인증만 제공합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서에서 IAM 사용자 사용 사례를 참조하세요.

IAM 역할

IAM 역할은 특정 권한이 AWS 계정 있는 내의 자격 증명입니다. IAM 사용자와 유사하지만, 특정 개인과 연결되지 않습니다. 에서 IAM 역할을 일시적으로 수임하려면 사용자에서 IAM 역할(콘솔)로 전환할 AWS Management Console수 있습니다. https://docs.aws.amazon.com/IAM/latest/UserGuide/id_roles_use_switch-role-console.html 또는 AWS API 작업을 호출하거나 사용자 지정 URL을 AWS CLI 사용하여 역할을 수임할 수 있습니다. 역할 사용 방법에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 역할 수임 방법을 참조하세요.

임시 보안 인증이 있는 IAM 역할은 다음과 같은 상황에서 유용합니다.

- 페더레이션 사용자 액세스 - 페더레이션 ID에 권한을 부여하려면 역할을 생성하고 해당 역할의 권한을 정의합니다. 페더레이션 ID가 인증되면 역할이 연결되고 역할에 정의된 권한이 부여됩니다. 페더레이션 관련 역할에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 Create a role for a third-party identity provider (federation)를 참조하세요. IAM Identity Center를 사용하는 경우, 권한 집합을 구성합니다. 인증 후 ID가 액세스할 수 있는 항목을 제어하기 위해 IAM Identity Center는 권한 집합을 IAM의 역할과 연관짓습니다. 권한 집합에 대한 자세한 내용은 AWS IAM Identity Center 사용 설명서의 권한 집합을 참조하세요.
- 임시 IAM 사용자 권한 - IAM 사용자 또는 역할은 IAM 역할을 수임하여 특정 작업에 대한 다양한 권한을 임시로 받을 수 있습니다.
- 교차 계정 액세스 - IAM 역할을 사용하여 다른 계정의 사용자(신뢰할 수 있는 보안 주체)가 내 계정의 리소스에 액세스하도록 허용할 수 있습니다. 역할은 계정 간 액세스를 부여하는 기본적인 방법입니다. 그러나 일부 에서는 정책을 리소스에 직접 연결할 AWS 서비스수 있습니다(역할을 프록시로 사용하는 대신). 교차 계정 액세스에 대한 역할과 리소스 기반 정책의 차이점을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 IAM의 교차 계정 리소스 액세스를 참조하세요.
- 교차 서비스 액세스 - 일부는 다른에서 기능을 AWS 서비스 사용합니다 AWS 서비스. 예를 들어, 서비스에서 호출하면 일반적으로 해당 서비스는 Amazon EC2에서 애플리케이션을 실행하거나 Amazon S3에 객체를 저장합니다. 서비스는 직접적으로 호출하는 위탁자의 권한을 사용하거나, 서비스 역할을 사용하거나, 또는 서비스 연결 역할을 사용하여 이 작업을 수행할 수 있습니다.
  - 전달 액세스 세션(FAS) - IAM 사용자 또는 역할을 사용하여에서 작업을 수행하는 경우 AWS보안 주체로 간주됩니다. 일부 서비스를 사용하는 경우, 다른 서비스에서 다른 작업을 시작하는 작업을 수행할 수 있습니다. FAS는를 호출하는 보안 주체의 권한을 다운스트림 서비스에 AWS 서비스 대한 요청과 AWS 서비스함께 사용합니다. FAS 요청은 서비스가 완료하기 위해 다른 AWS 서비스 또는 리소스와의 상호 작용이 필요한 요청을 수신할 때만 이루어집니다. 이 경우, 두 작업을 모두

수행할 수 있는 권한이 있어야 합니다. FAS 요청 시 정책 세부 정보는 전달 액세스 세션을 참조하세요.

- 서비스 역할 - 서비스 역할은 서비스가 사용자를 대신하여 작업을 수행하기 위해 맡는 IAM 역할입니다. IAM 관리자는 IAM 내에서 서비스 역할을 생성, 수정 및 삭제할 수 있습니다. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 Create a role to delegate permissions to an AWS 서비스를 참조하세요.
- 서비스 연결 역할 - 서비스 연결 역할은에 연결된 서비스 역할의 한 유형입니다 AWS 서비스. 서비스는 사용자를 대신하여 작업을 수행하기 위해 역할을 수임할 수 있습니다. 서비스 연결 역할은에 표시 AWS 계정 되며 서비스가 소유합니다. IAM 관리자는 서비스 링크 역할의 권한을 볼 수 있지만 편집은 할 수 없습니다.

- Amazon EC2에서 실행되는 애플리케이션 - IAM 역할을 사용하여 EC2 인스턴스에서 실행되고 AWS CLI 또는 AWS API 요청을 수행하는 애플리케이션의 임시 자격 증명을 관리할 수 있습니다. 이는 EC2 인스턴스 내에 액세스 키를 저장할 때 권장되는 방법입니다. EC2 인스턴스에 AWS 역할을 할당하고 모든 애플리케이션에서 사용할 수 있도록 하려면 인스턴스에 연결된 인스턴스 프로파일을 생성합니다. 인스턴스 프로필에는 역할이 포함되어 있으며 EC2 인스턴스에서 실행되는 프로그램이 임시 보안 인증을 얻을 수 있습니다. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 IAM 역할을 사용하여 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션에 권한 부여를 참조하세요.

정책을 사용하여 액세스 관리

정책을 AWS 생성하고 자격 증명 또는 리소스에 연결하여 AWS 에서 액세스를 제어합니다. 정책은 자격 증명 또는 리소스와 연결된 AWS 경우 권한을 정의하는의 객체입니다.는 보안 주체(사용자, 루트 사용자 또는 역할 세션)가 요청할 때 이러한 정책을 AWS 평가합니다. 정책에서 권한은 요청이 허용되거나 거부되는 지를 결정합니다. 대부분의 정책은에 JSON 문서 AWS 로 저장됩니다. JSON 정책 문서의 구조와 콘텐츠에 대한 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 JSON 정책 개요를 참조하세요.

관리자는 AWS JSON 정책을 사용하여 누가 무엇에 액세스할 수 있는지 지정할 수 있습니다. 즉, 어떤 보안 주체가 어떤 리소스와 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지를 지정할 수 있습니다.

기본적으로, 사용자 및 역할에는 어떠한 권한도 없습니다. 사용자에게 사용자가 필요한 리소스에서 작업을 수행할 권한을 부여하려면 IAM 관리자가 IAM 정책을 생성하면 됩니다. 그런 다음 관리자가 IAM 정책을 역할에 추가하고, 사용자가 역할을 수임할 수 있습니다.

IAM 정책은 작업을 수행하기 위해 사용하는 방법과 상관없이 작업에 대한 권한을 정의합니다. 예를 들어, `iam:GetRole` 작업을 허용하는 정책이 있다고 가정합니다. 해당 정책이 있는 사용자는 AWS Management Console AWS CLI, 또는 API에서 역할 정보를 가져올 수 있습니다 AWS .

ID 기반 정책

ID 기반 정책은 IAM 사용자, 사용자 그룹 또는 역할과 같은 ID에 연결할 수 있는 JSON 권한 정책 문서입니다. 이러한 정책은 사용자 및 역할이 어떤 리소스와 어떤 조건에서 어떤 작업을 수행할 수 있는지를 제어합니다. 자격 증명 기반 정책을 생성하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서에서 고객 관리형 정책으로 사용자 지정 IAM 권한 정의를 참조하세요.

ID 기반 정책은 인라인 정책 또는 관리형 정책으로 한층 더 분류할 수 있습니다. 인라인 정책은 단일 사용자, 그룹 또는 역할에 직접 포함됩니다. 관리형 정책은의 여러 사용자, 그룹 및 역할에 연결할 수 있는 독립 실행형 정책입니다 AWS 계정. 관리형 정책에는 AWS 관리형 정책 및 고객 관리형 정책이 포함됩니다. 관리형 정책 또는 인라인 정책을 선택하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 관리형 정책 및 인라인 정책 중에서 선택을 참조하세요.

리소스 기반 정책

리소스 기반 정책은 리소스에 연결하는 JSON 정책 설명서입니다. 리소스 기반 정책의 예제는 IAM 역할 신뢰 정책과 Amazon S3 버킷 정책입니다. 리소스 기반 정책을 지원하는 서비스에서 서비스 관리자는 이러한 정책을 사용하여 특정 리소스에 대한 액세스를 통제할 수 있습니다. 정책이 연결된 리소스의 경우 정책은 지정된 위탁자가 해당 리소스와 어떤 조건에서 어떤 작업을 수행할 수 있는지를 정의합니다. 리소스 기반 정책에서 위탁자를 지정해야 합니다. 보안 주체에는 계정, 사용자, 역할, 페더레이션 사용자 또는가 포함될 수 있습니다 AWS 서비스.

리소스 기반 정책은 해당 서비스에 있는 인라인 정책입니다. 리소스 기반 정책에서는 IAM의 AWS 관리형 정책을 사용할 수 없습니다.

액세스 제어 목록(ACL)

액세스 제어 목록(ACL)은 어떤 보안 주체(계정 멤버, 사용자 또는 역할)가 리소스에 액세스할 수 있는 권한을 가지고 있는지를 제어합니다. ACL은 JSON 정책 문서 형식을 사용하지 않지만 리소스 기반 정책과 유사합니다.

Amazon S3 AWS WAF및 Amazon VPC는 ACLs. ACL에 관한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 개발자 가이드의 액세스 제어 목록(ACL) 개요를 참조하세요.

기타 정책 타입

AWS 는 덜 일반적인 추가 정책 유형을 지원합니다. 이러한 정책 타입은 더 일반적인 정책 유형에 따라 사용자에게 부여되는 최대 권한을 설정할 수 있습니다.

- 권한 경계 – 권한 경계는 ID 기반 정책에 따라 IAM 엔터티(IAM 사용자 또는 역할)에 부여할 수 있는 최대 권한을 설정하는 고급 기능입니다. 개체에 대한 권한 경계를 설정할 수 있습니다. 그 결과로 얻

는 권한은 객체의 ID 기반 정책과 그 권한 경계의 교집합입니다. `Principal` 필드에서 사용자나 역할을 지정하는 리소스 기반 정책은 권한 경계를 통해 제한되지 않습니다. 이러한 정책 중 하나에 포함된 명시적 거부는 허용을 재정의합니다. 권한 경계에 대한 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 IAM 엔티티에 대한 권한 경계를 참조하세요.

- 서비스 제어 정책(SCPs) - SCPs는의 조직 또는 조직 단위(OU)에 대한 최대 권한을 지정하는 JSON 정책입니다 AWS Organizations. AWS Organizations 는 비즈니스가 소유 AWS 계정 한 여러를 그룹화하고 중앙에서 관리하기 위한 서비스입니다. 조직에서 모든 기능을 활성화할 경우, 서비스 제어 정책(SCP)을 임의의 또는 모든 계정에 적용할 수 있습니다. SCP는 각각을 포함하여 멤버 계정의 엔터티에 대한 권한을 제한합니다 AWS 계정 루트 사용자. 조직 및 SCP에 대한 자세한 내용은 AWS Organizations 사용 설명서에서 Service control policies을 참조하세요.
- 리소스 제어 정책(RCP) - RCP는 소유한 각 리소스에 연결된 IAM 정책을 업데이트하지 않고 계정의 리소스에 대해 사용 가능한 최대 권한을 설정하는 데 사용할 수 있는 JSON 정책입니다. RCP는 멤버 계정의 리소스에 대한 권한을 제한하며 조직에 속하는지 여부에 AWS 계정 루트 사용자관계없이를 포함한 자격 증명에 대한 유효 권한에 영향을 미칠 수 있습니다. RCP를 AWS 서비스 지원하는 목록을 포함하여 조직 및 RCPs에 대한 자세한 내용은 AWS Organizations 사용 설명서의 리소스 제어 정책(RCPs)을 참조하세요.
- 세션 정책 – 세션 정책은 역할 또는 페더레이션 사용자에 대해 임시 세션을 프로그래밍 방식으로 생성할 때 파라미터로 전달하는 고급 정책입니다. 결과적으로 얻는 세션의 권한은 사용자 또는 역할의 ID 기반 정책의 교차와 세션 정책입니다. 또한 권한을 리소스 기반 정책에서 가져올 수도 있습니다. 이러한 정책 중 하나에 포함된 명시적 거부는 허용을 재정의합니다. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 세션 정책을 참조하세요.

여러 정책 유형

여러 정책 유형이 요청에 적용되는 경우, 결과 권한은 이해하기가 더 복잡합니다. 에서 여러 정책 유형이 관련될 때 요청을 허용할지 여부를 AWS 결정하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 정책 평가 로직을 참조하세요.

Amazon Location Service가 IAM과 작동하는 방식

IAM을 사용하여 Amazon Location에 대한 액세스를 관리하기 전에 Amazon Location에서 사용할 수 있는 IAM 기능에 대해 알아봅니다.

Amazon Location Service에서 사용할 수 있는 IAM 기능

IAM 기능	Amazon Location 지원
the section called “ID 기반 정책”	예
리소스 기반 정책	아니요
정책 작업	예
정책 리소스	예
정책 조건 키(서비스별)	예
ACLs	아니요
ABAC(정책의 태그)	예
임시 보안 인증	예
보안 주체 권한	아니요
서비스 역할	아니요
서비스 연결 역할	아니요

Amazon Location 및 기타 AWS 서비스에서 대부분의 IAM 기능을 사용하는 방법을 전체적으로 알아보려면 IAM 사용 설명서의 AWS IAM으로 작업하는 서비스를 참조하세요.

Amazon Location의 자격 증명 기반 정책

ID 기반 정책 지원: 예

ID 기반 정책은 IAM 사용자, 사용자 그룹 또는 역할과 같은 ID에 연결할 수 있는 JSON 권한 정책 문서입니다. 이러한 정책은 사용자 및 역할이 어떤 리소스와 어떤 조건에서 어떤 작업을 수행할 수 있는지를 제어합니다. 자격 증명 기반 정책을 생성하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서에서 고객 관리형 정책으로 사용자 지정 IAM 권한 정의를 참조하세요.

IAM ID 기반 정책을 사용하면 허용되거나 거부되는 작업과 리소스뿐 아니라 작업이 허용되거나 거부되는 조건을 지정할 수 있습니다. ID 기반 정책에서는 위탁자가 연결된 사용자 또는 역할에 적용되므로

위탁자를 지정할 수 없습니다. JSON 정책에서 사용하는 모든 요소에 대해 알아보려면 IAM 사용 설명서의 IAM JSON 정책 요소 참조를 참조하세요.

Amazon Location의 자격 증명 기반 정책 예

Amazon Location 자격 증명 기반 정책 예제를 보려면 Amazon Location Service의 자격 증명 기반 정책 예제 섹션을 참조하세요.

Amazon Location 내의 리소스 기반 정책

리소스 기반 정책 지원: 아니요

리소스 기반 정책은 리소스에 연결하는 JSON 정책 설명서입니다. 리소스 기반 정책의 예제는 IAM 역할 신뢰 정책과 Amazon S3 버킷 정책입니다. 리소스 기반 정책을 지원하는 서비스에서 서비스 관리자는 이러한 정책을 사용하여 특정 리소스에 대한 액세스를 통제할 수 있습니다. 정책이 연결된 리소스의 경우 정책은 지정된 위탁자가 해당 리소스와 어떤 조건에서 어떤 작업을 수행할 수 있는지를 정의합니다. 리소스 기반 정책에서 위탁자를 지정해야 합니다. 보안 주체에는 계정, 사용자, 역할, 페더레이션 사용자 또는가 포함될 수 있습니다 AWS 서비스.

교차 계정 액세스를 활성화하려는 경우, 전체 계정이나 다른 계정의 IAM 개체를 리소스 기반 정책의 위탁자로 지정할 수 있습니다. 리소스 기반 정책에 크로스 계정 보안 주체를 추가하는 것은 트러스트 관계 설정의 절반밖에 되지 않는다는 것을 유념하세요. 보안 주체와 리소스가 다른 경우 신뢰할 수 AWS 계정있는 계정의 IAM 관리자는 보안 주체 엔터티(사용자 또는 역할)에게 리소스에 액세스할 수 있는 권한도 부여해야 합니다. 엔터티에 ID 기반 정책을 연결하여 권한을 부여합니다. 하지만 리소스 기반 정책이 동일 계정의 위탁자에 액세스를 부여하는 경우, 추가 자격 증명 기반 정책이 필요하지 않습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 교차 계정 리소스 액세스를 참조하세요.

Amazon Location의 정책 작업

정책 작업 지원: 예

관리자는 AWS JSON 정책을 사용하여 누가 무엇에 액세스할 수 있는지 지정할 수 있습니다. 즉, 어떤 위탁자가 어떤 리소스와 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지를 지정할 수 있습니다.

JSON 정책의 `Action` 요소는 정책에서 액세스를 허용하거나 거부하는 데 사용할 수 있는 작업을 설명합니다. 정책 작업은 일반적으로 연결된 AWS API 작업과 이름이 동일합니다. 일치하는 API 작업이 없는 권한 전용 작업 같은 몇 가지 예외도 있습니다. 정책에서 여러 작업이 필요한 몇 가지 작업도 있습니다. 이러한 추가 작업을 일컬어 종속 작업이라고 합니다.

연결된 작업을 수행할 수 있는 권한을 부여하기 위한 정책에 작업을 포함하세요.

Amazon Location 작업 목록을 보려면 서비스 승인 참조의 Amazon Location Service에서 정의한 작업을 참조하세요.

Amazon Location의 정책 작업은 작업 앞에 다음 접두사를 사용합니다.

```
geo
```

단일 문에서 여러 작업을 지정하려면 다음과 같이 쉼표로 구분합니다.

```
"Action": [
      "geo:action1",
      "geo:action2"
         ]
```

와일드카드(*)를 사용하여 여러 작업을 지정할 수 있습니다. 예를 들어, Get(이)라는 단어로 시작하는 모든 작업을 지정하려면 다음 태스크를 포함합니다.

```
"Action": "geo:Get*"
```

Amazon Location 자격 증명 기반 정책 예제를 보려면 Amazon Location Service의 자격 증명 기반 정책 예제 섹션을 참조하세요.

Amazon Location의 정책 리소스

정책 리소스 지원: 예

관리자는 AWS JSON 정책을 사용하여 누가 무엇에 액세스할 수 있는지 지정할 수 있습니다. 즉, 어떤 보안 주체가 어떤 리소스와 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지를 지정할 수 있습니다.

Resource JSON 정책 요소는 작업이 적용되는 하나 이상의 객체를 지정합니다. 문에는 Resource또는 NotResource요소가 반드시 추가되어야 합니다. 모범 사례에 따라 Amazon 리소스 이름(ARN)을 사용하여 리소스를 지정합니다. 리소스 수준 권한이라고 하는 특정 리소스 유형을 지원하는 작업에 대해 이를 수행할 수 있습니다.

작업 나열과 같이 리소스 수준 권한을 지원하지 않는 작업의 경우, 와일드카드(*)를 사용하여 해당 문이 모든 리소스에 적용됨을 나타냅니다.

```
"Resource": "*"
```

Amazon Location 리소스 유형 및 해당 ARN 목록을 보려면 서비스 승인 참조에서 Amazon Location Service에서 정의한 리소스를 참조하세요. 각 리소스의 ARN을 지정할 수 있는 작업을 알아보려면 Amazon Location Service에서 정의한 작업을 참조하세요.

Amazon Location 자격 증명 기반 정책 예제를 보려면 Amazon Location Service의 자격 증명 기반 정책 예제 섹션을 참조하세요.

Amazon Location에 사용되는 정책 조건 키

서비스별 정책 조건 키 지원: 예

관리자는 AWS JSON 정책을 사용하여 누가 무엇에 액세스할 수 있는지 지정할 수 있습니다. 즉, 어떤 보안 주체가 어떤 리소스와 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지를 지정할 수 있습니다.

`Condition` 요소(또는 `Condition` 블록)를 사용하면 정책이 발효되는 조건을 지정할 수 있습니다. `Condition` 요소는 옵션입니다. 같거나 작음과 같은 조건 연산자를 사용하여 정책의 조건을 요청의 값과 일치시키는 조건식을 생성할 수 있습니다.

한 문에서 여러 `Condition` 요소를 지정하거나 단일 `Condition` 요소에서 여러 키를 지정하는 경우, AWS 는 논리적 `AND` 작업을 사용하여 평가합니다. 단일 조건 키에 여러 값을 지정하는 경우는 논리적 `OR` 작업을 사용하여 조건을 AWS 평가합니다. 문의 권한을 부여하기 전에 모든 조건을 충족해야 합니다.

조건을 지정할 때 자리 표시자 변수를 사용할 수도 있습니다. 예를 들어, IAM 사용자에게 IAM 사용자 이름으로 태그가 지정된 경우에만 리소스에 액세스할 수 있는 권한을 부여할 수 있습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM 정책 요소: 변수 및 태그를 참조하세요.

AWS 는 전역 조건 키와 서비스별 조건 키를 지원합니다. 모든 AWS 전역 조건 키를 보려면 IAM 사용 설명서의 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Location 조건 키 목록을 보려면 서비스 승인 참조의 Amazon Location Service에 사용되는 조건 키를 참조하세요. 조건 키를 사용할 수 있는 작업과 리소스를 알아보려면 Amazon Location Service에서 정의한 작업을 참조하세요.

Amazon Location은 정책 설명에서 특정 지오펜스 또는 디바이스에 대한 액세스를 허용하거나 거부할 수 있는 조건 키를 지원합니다. 다음 조건 키를 사용할 수 있습니다.

- 지오펜스 작업과 함께 `geo:GeofenceIds`을(를) 사용합니다. 유형은 `ArrayOfString`입니다.

- 트래커 작업과 함께 `geo:DeviceIds`을(를) 사용합니다. 유형은 `ArrayOfString`입니다.

IAM 정책에서 다음 작업을 `geo:GeofenceIds`과(와) 함께 사용할 수 있습니다.

- `BatchDeleteGeofences`
- `BatchPutGeofences`
- `GetGeofence`
- `PutGeofence`

IAM 정책에서 다음 작업을 `geo:DeviceIds`과(와) 함께 사용할 수 있습니다.

- `BatchDeleteDevicePositionHistory`
- `BatchGetDevicePosition`
- `BatchUpdateDevicePosition`
- `GetDevicePosition`
- `GetDevicePositionHistory`

> **Note**
>
> 이러한 조건 키는 `BatchEvaluateGeofencesListGeofences`, 또는 `ListDevicePosition` 작업과 함께 사용할 수 없습니다.

Amazon Location 자격 증명 기반 정책 예제를 보려면 Amazon Location Service의 자격 증명 기반 정책 예제 섹션을 참조하세요.

Amazon Location에서의 ACL

ACL 지원: 아니요

액세스 제어 목록(ACL)은 어떤 위탁자(계정 멤버, 사용자 또는 역할)가 리소스에 액세스할 수 있는 권한을 가지고 있는지를 제어합니다. ACL은 JSON 정책 문서 형식을 사용하지 않지만 리소스 기반 정책과 유사합니다.

Amazon Location과 ABAC

ABAC 지원(정책의 태그): 예

속성 기반 액세스 제어(ABAC)는 속성에 근거하여 권한을 정의하는 권한 부여 전략입니다. 에서는 AWS이러한 속성을 태그라고 합니다. IAM 엔터티(사용자 또는 역할) 및 많은 AWS 리소스에 태그를 연결할 수 있습니다. ABAC의 첫 번째 단계로 개체 및 리소스에 태그를 지정합니다. 그런 다음 위탁자의 태그가 액세스하려는 리소스의 태그와 일치할 때 작업을 허용하도록 ABAC 정책을 설계합니다.

ABAC는 빠르게 성장하는 환경에서 유용하며 정책 관리가 번거로운 상황에 도움이 됩니다.

태그에 근거하여 액세스를 제어하려면 `aws:ResourceTag/key-name`, `aws:RequestTag/key-name` 또는 `aws:TagKeys` 조건 키를 사용하여 정책의 조건 요소에 태그 정보를 제공합니다.

서비스가 모든 리소스 유형에 대해 세 가지 조건 키를 모두 지원하는 경우, 값은 서비스에 대해 예입니다. 서비스가 일부 리소스 유형에 대해서만 세 가지 조건 키를 모두 지원하는 경우, 값은 부분적입니다.

ABAC에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 ABAC 권한 부여를 통한 권한 정의를 참조하세요. ABAC 설정 단계가 포함된 자습서를 보려면 IAM 사용 설명서의 속성 기반 액세스 제어(ABAC) 사용을 참조하세요.

Amazon Location 리소스 태그 지정에 대한 자세한 내용은 the section called “태그 사용 방법” 섹션을 참조하세요.

리소스의 태그를 기반으로 리소스에 대한 액세스를 제한하는 자격 증명 기반 정책의 예시는 태그를 기반으로 리소스에 대한 액세스 제어에서 확인할 수 있습니다.

Amazon Location에서 임시 보안 인증 사용

임시 자격 증명 지원: 예

일부 AWS 서비스 는 임시 자격 증명을 사용하여 로그인할 때 작동하지 않습니다. 임시 자격 증명으로 AWS 서비스 작업하는를 비롯한 추가 정보는 AWS 서비스 IAM 사용 설명서의 IAM으로 작업하는 섹션을 참조하세요.

사용자 이름과 암호를 제외한 방법을 AWS Management Console 사용하여에 로그인하는 경우 임시 자격 증명을 사용합니다. 예를 들어 회사의 SSO(Single Sign-On) 링크를 AWS 사용하여에 액세스하면 해당 프로세스가 임시 자격 증명을 자동으로 생성합니다. 또한 콘솔에 사용자로 로그인한 다음 역할을 전환할 때 임시 자격 증명을 자동으로 생성합니다. 역할 전환에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 사용자에서 IAM 역할로 전환(콘솔)을 참조하세요.

AWS CLI 또는 AWS API를 사용하여 임시 자격 증명을 수동으로 생성할 수 있습니다. 그런 다음 이러한 임시 자격 증명을 사용하여 장기 액세스 키를 사용하는 대신 임시 자격 증명을 동적으로 생성하는

access AWS. AWS recommends에 액세스할 수 있습니다. 자세한 정보는 IAM의 임시 보안 보안 인증 섹션을 참조하세요.

Amazon Location에 대한 교차 서비스 보안 주체 권한

전달 액세스 세션(FAS) 지원: 아니요

IAM 사용자 또는 역할을 사용하여에서 작업을 수행하는 경우 AWS보안 주체로 간주됩니다. 일부 서비스를 사용하는 경우, 다른 서비스에서 다른 작업을 시작하는 작업을 수행할 수 있습니다. FAS는를 호출하는 보안 주체의 권한을 다운스트림 서비스에 AWS 서비스 대한 요청과 AWS 서비스함께 사용합니다. FAS 요청은 서비스가 완료하기 위해 다른 AWS 서비스 또는 리소스와의 상호 작용이 필요한 요청을 수신할 때만 이루어집니다. 이 경우, 두 작업을 모두 수행할 수 있는 권한이 있어야 합니다. FAS 요청 시 정책 세부 정보는 전달 액세스 세션을 참조하세요.

Amazon Location의 서비스 역할

서비스 역할 지원: 아니요

서비스 역할은 서비스가 사용자를 대신하여 작업을 수행하는 것으로 가정하는 IAM 역할입니다. IAM 관리자는 IAM 내에서 서비스 역할을 생성, 수정 및 삭제할 수 있습니다. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 Create a role to delegate permissions to an AWS 서비스를 참조하세요.

> **Warning**
>
> 서비스 역할에 대한 권한을 변경하면 Amazon Location 기능이 중단될 수 있습니다. Amazon Location에서 관련 지침을 제공하는 경우에만 서비스 역할을 편집합니다.

Amazon Location의 서비스 연결 역할

서비스 링크 역할 지원: 아니요

서비스 연결 역할은에 연결된 서비스 역할의 한 유형입니다 AWS 서비스. 서비스는 사용자를 대신하여 작업을 수행하기 위해 역할을 수임할 수 있습니다. 서비스 연결 역할은에 나타나 AWS 계정 며 서비스가 소유합니다. IAM 관리자는 서비스 링크 역할의 권한을 볼 수 있지만 편집은 할 수 없습니다.

서비스 연결 역할 생성 또는 관리에 대한 자세한 내용은 IAM으로 작업하는AWS 서비스를 참조하세요. 서비스 연결 역할 열에서 Yes이(가) 포함된 서비스를 테이블에서 찾습니다. 해당 서비스에 대한 서비스 연결 역할 설명서를 보려면 예 링크를 선택합니다.

Amazon Location Service가 인증되지 않은 사용자를 처리하는 방법

웹 또는 모바일 애플리케이션에 맵을 표시하는 것을 포함하여 Amazon Location Service를 사용하는 많은 시나리오에서는 IAM으로 로그인하지 않은 사용자에게 액세스를 허용해야 합니다. 이러한 인증되지 않은 시나리오의 경우, 두 가지 옵션이 있습니다.

- API 키 사용 – 인증되지 않은 사용자에게 액세스 권한을 부여하려면 Amazon Location Service 리소스에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 부여하는 API 키를 생성할 수 있습니다. 이는 모든 사용자를 인증하고 싶지 않은 경우에 유용합니다. 웹 애플리케이션을 예로 들 수 있습니다. API 키에 대한 자세한 내용은 the section called “API 키 사용” 단원을 참조하세요.
- Amazon Cognito 사용 – API 키의 대안은 Amazon Cognito를 사용하여 익명 액세스를 허용하는 것입니다. Amazon Cognito를 사용하면 인증되지 않은 사용자가 수행할 수 있는 작업을 정의하는 IAM 정책을 통해 더욱 풍부한 권한 부여를 생성할 수 있습니다. Amazon Cognito 사용에 대한 자세한 내용은 the section called “웹에서 자격 증명 풀 사용”을 참조하세요.

인증되지 않은 사용자에게 액세스를 제공하는 방법에 대한 개요는 인증 섹션을 참조하세요.

Amazon Location Service의 자격 증명 기반 정책 예제

기본적으로 사용자와 역할에는 Amazon Location 리소스를 생성하거나 수정할 수 있는 권한이 없습니다. 또한 AWS Management Console, AWS Command Line Interface (AWS CLI) 또는 AWS API를 사용하여 작업을 수행할 수 없습니다. 사용자에게 사용자가 필요한 리소스에서 작업을 수행할 권한을 부여하려면 IAM 관리자가 IAM 정책을 생성하면 됩니다. 그런 다음 관리자가 IAM 정책을 역할에 추가하고, 사용자가 역할을 맡을 수 있습니다.

이러한 예제 JSON 정책 문서를 사용하여 IAM 자격 증명 기반 정책을 생성하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 IAM 정책 생성(콘솔)을 참조하세요.

각 리소스 유형에 대한 ARN 형식을 포함하여 Amazon Location에서 정의한 작업 및 리소스 유형에 대한 자세한 내용은 서비스 인증 참조에서 Amazon Location Service에 대한 작업, 리소스 및 조건 키를 참조하세요.

주제

- 정책 모범 사례
- Amazon Location 콘솔 사용
- 사용자가 자신의 고유한 권한을 볼 수 있도록 허용
- 정책에서 Amazon Location Service 리소스 사용

- 디바이스 위치 업데이트 권한
- 트래커 리소스에 대한 읽기 전용 정책
- 지오펜스 생성 정책
- 지오펜스에 대한 읽기 전용 정책
- 맵 리소스를 렌더링하기 위한 권한
- 검색 작업을 허용하는 권한
- 경로 계산기에 대한 읽기 전용 정책
- 조건 키를 기반으로 리소스 액세스 제어
- 태그를 기반으로 리소스에 대한 액세스 제어

정책 모범 사례

자격 증명 기반 정책에 따라 계정에서 사용자가 Amazon Location 리소스를 생성, 액세스 또는 삭제할 수 있는지 여부가 결정됩니다. 이 작업으로 인해 AWS 계정에 비용이 발생할 수 있습니다. ID 기반 정책을 생성하거나 편집할 때는 다음 지침과 권장 사항을 따릅니다.

- AWS 관리형 정책을 시작하고 최소 권한으로 전환 - 사용자 및 워크로드에 권한 부여를 시작하려면 많은 일반적인 사용 사례에 대한 권한을 부여하는 AWS 관리형 정책을 사용합니다. 에서 사용할 수 있습니다 AWS 계정. 사용 사례에 맞는 AWS 고객 관리형 정책을 정의하여 권한을 추가로 줄이는 것이 좋습니다. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 AWS 관리형 정책 또는 AWS 직무에 대한 관리형 정책을 참조하세요.
- 최소 권한 적용 – IAM 정책을 사용하여 권한을 설정하는 경우, 작업을 수행하는 데 필요한 권한만 부여합니다. 이렇게 하려면 최소 권한으로 알려진 특정 조건에서 특정 리소스에 대해 수행할 수 있는 작업을 정의합니다. IAM을 사용하여 권한을 적용하는 방법에 대한 자세한 정보는 IAM 사용 설명서에 있는 IAM의 정책 및 권한을 참조하세요.
- IAM 정책의 조건을 사용하여 액세스 추가 제한 – 정책에 조건을 추가하여 작업 및 리소스에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다. 예를 들어, SSL을 사용하여 모든 요청을 전송해야 한다고 지정하는 정책 조건을 작성할 수 있습니다. AWS 서비스와 같은 특정를 통해 사용되는 경우 조건을 사용하여 서비스 작업에 대한 액세스 권한을 부여할 수도 있습니다 AWS CloudFormation. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 IAM JSON 정책 요소: 조건을 참조하세요.
- IAM Access Analyzer를 통해 IAM 정책을 확인하여 안전하고 기능적인 권한 보장 - IAM Access Analyzer에서는 IAM 정책 언어(JSON)와 모범 사례가 정책에서 준수되도록 새로운 및 기존 정책을 확인합니다. IAM Access Analyzer는 100개 이상의 정책 확인 항목과 실행 가능한 추천을 제공하여 안전하고 기능적인 정책을 작성하도록 돕습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM Access Analyzer에서 정책 검증을 참조하세요.

- 다중 인증(MFA) 필요 -에서 IAM 사용자 또는 루트 사용자가 필요한 시나리오가 있는 경우 추가 보안을 위해 MFA를 AWS 계정켭니다. API 작업을 직접 호출할 때 MFA가 필요하면 정책에 MFA 조건을 추가합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 MFA를 통한 보안 API 액세스를 참조하세요.

IAM의 모범 사례에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM의 보안 모범 사례를 참조하세요.

Amazon Location 콘솔 사용

Amazon Location Service 콘솔에 액세스하려면 최소한의 권한 집합이 있어야 합니다. 이러한 권한은 에서 Amazon Location 리소스에 대한 세부 정보를 나열하고 볼 수 있도록 허용해야 합니다 AWS 계정. 최소 필수 권한보다 더 제한적인 ID 기반 정책을 생성하는 경우, 콘솔이 해당 정책에 연결된 엔티티(사용자 또는 역할)에 대해 의도대로 작동하지 않습니다.

AWS CLI 또는 AWS API만 호출하는 사용자에게는 최소 콘솔 권한을 허용할 필요가 없습니다. 대신 수행하려는 API 작업과 일치하는 작업에만 액세스할 수 있도록 합니다.

사용자와 역할이 Amazon Location 콘솔을 사용할 수 있도록 하려면 엔터티에 다음 정책을 연결합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 사용자에게 권한 추가를 참조하세요.

다음 정책은 Amazon Location Service 콘솔에 대한 액세스 권한을 부여하여 AWS 계정의 Amazon Location 리소스에 대한 세부 정보를 생성, 삭제, 나열 및 확인할 수 있도록 합니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GeoPowerUser",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:*",
        "geo-maps:*",
        "geo-places:*",
        "geo-routes:*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

읽기 전용 권한을 부여하여 읽기 전용 액세스를 용이하게 할 수도 있습니다. 읽기 전용 권한을 사용하는 경우 사용자가 리소스 생성 또는 삭제와 같은 쓰기 작업을 시도하면 오류 메시지가 표시됩니다. 예시는 the section called “트래커의 읽기 전용 정책”에서 확인하세요.

사용자가 자신의 고유한 권한을 볼 수 있도록 허용

이 예제는 IAM 사용자가 자신의 사용자 ID에 연결된 인라인 및 관리형 정책을 볼 수 있도록 허용하는 정책을 생성하는 방법을 보여줍니다. 이 정책에는 콘솔에서 또는 AWS CLI 또는 AWS API를 사용하여 프로그래밍 방식으로이 작업을 완료할 수 있는 권한이 포함됩니다.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "ViewOwnUserInfo",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetUserPolicy",
                "iam:ListGroupsForUser",
                "iam:ListAttachedUserPolicies",
                "iam:ListUserPolicies",
                "iam:GetUser"
            ],
            "Resource": ["arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"]
        },
        {
            "Sid": "NavigateInConsole",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetGroupPolicy",
                "iam:GetPolicyVersion",
                "iam:GetPolicy",
                "iam:ListAttachedGroupPolicies",
                "iam:ListGroupPolicies",
                "iam:ListPolicyVersions",
                "iam:ListPolicies",
                "iam:ListUsers"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

정책에서 Amazon Location Service 리소스 사용

Amazon Location Service는 리소스에 다음과 같은 접두사를 사용합니다.

Amazon Location 리소스 접두사

리소스	리소스 접두사
맵 리소스	`map`
장소 리소스	`place-index`
경로 리소스	`route-calculator`
트래킹 리소스	`tracker`
지오펜스 컬렉션 리소스	`geofence-collection`

다음 ARN 구문을 사용합니다.

```
arn:Partition:geo:Region:Account:ResourcePrefix/ResourceName
```

ARN 형식에 대한 자세한 내용은 Amazon 리소스 이름(ARNs) 및 AWS 서비스 네임스페이스를 참조하세요.

예제

- 다음 ARN을 사용하여 지정된 맵 리소스에 대한 액세스를 허용하세요.

  ```
  "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:map/map-resource-name"
  ```

- 특정 계정에 속하는 모든 `map` 리소스에 대한 액세스를 지정하려면 와일드카드(*)를 사용합니다.

  ```
  "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:map/*"
  ```

- 리소스 생성 작업과 같은 일부 Amazon Location 작업은 특정 리소스에서 수행할 수 없습니다. 이러한 경우, 와일드카드(*)를 사용해야 합니다.

  ```
  "Resource": "*"
  ```

Amazon Location 리소스 유형 및 해당 ARN 목록을 보려면 서비스 승인 참조에서 Amazon Location Service에서 정의한 리소스를 참조하세요. 각 리소스의 ARN을 지정할 수 있는 작업을 알아보려면 Amazon Location Service에서 정의한 작업을 참조하세요.

디바이스 위치 업데이트 권한

여러 트래커의 디바이스 위치를 업데이트하려면 사용자에게 하나 이상의 트래커 리소스에 대한 액세스 권한을 부여해야 합니다. 또한 사용자가 디바이스 위치를 일괄 업데이트할 수 있도록 허용해야 합니다.

이 예시에서는 *Tracker1* 및 *Tracker2* 리소스에 대한 액세스 권한을 부여하는 것 외에도 다음 정책은 *Tracker1* 및 *Tracker2* 리소스에 대해 `geo:BatchUpdateDevicePosition` 작업을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "UpdateDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchUpdateDevicePosition"
      ],
      "Resource": [
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker1",
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker2"
      ]
    }
  ]
}
```

사용자가 특정 디바이스의 디바이스 위치만 업데이트할 수 있도록 제한하려면 해당 디바이스 ID에 조건 키를 추가하면 됩니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "UpdateDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchUpdateDevicePosition"
```

```
      ],
      "Resource": [
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker1",
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker2"
      ],
      "Condition":{
        "ForAllValues:StringLike":{
          "geo:DeviceIds":[
            "deviceId"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

트래커 리소스에 대한 읽기 전용 정책

AWS 계정의 모든 트래커 리소스에 대한 읽기 전용 정책을 생성하려면 모든 트래커 리소스에 대한 액세스 권한을 부여해야 합니다. 또한 사용자에게 여러 디바이스의 위치를 가져오고, 단일 디바이스에서 디바이스 위치를 가져오고, 위치 기록을 가져오는 작업에 대한 액세스 권한을 부여할 수도 있습니다.

이 예에서 다음 정책은 다음 작업에 대한 권한을 부여합니다.

- 여러 디바이스의 위치를 검색할 `geo:BatchGetDevicePosition` 권한.
- 단일 디바이스의 위치를 검색할 `geo:GetDevicePosition` 권한.
- 한 디바이스의 위치 기록을 검색할 `geo:GetDevicePositionHistory` 권한.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GetDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchGetDevicePosition",
        "geo:GetDevicePosition",
        "geo:GetDevicePositionHistory"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/*"
    }
```

```
  ]
}
```

지오펜스 생성 정책

사용자가 지오펜스를 생성할 수 있도록 허용하는 정책을 만들려면 사용자가 지오펜스 컬렉션에 하나 이상의 지오펜스를 만들 수 있도록 허용하는 특정 작업에 대한 액세스 권한을 부여해야 합니다.

아래 정책은 *###*에 대한 다음 작업에 대한 권한을 부여합니다.

- 여러 지오펜스를 생성하는 `geo:BatchPutGeofence`.
- 단일 지오펜스를 생성하는 `geo:PutGeofence`.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "CreateGeofences",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchPutGeofence",
        "geo:PutGeofence"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:geofence-collection/Collection"
    }
  ]
}
```

지오펜스에 대한 읽기 전용 정책

AWS 계정의 지오펜스 컬렉션에 저장된 지오펜스에 대한 읽기 전용 정책을 생성하려면 지오펜스를 저장하는 지오펜스 컬렉션에서 읽기 작업에 대한 액세스 권한을 부여해야 합니다.

아래 정책은 *###*에 대한 다음 작업에 대한 권한을 부여합니다.

- 지정된 지오펜스 컬렉션의 지오펜스를 나열할 `geo:ListGeofences` 권한.
- 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스를 검색할 `geo:GetGeofence` 권한.

```
{
```

```
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GetGeofences",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:ListGeofences",
        "geo:GetGeofence"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:geofence-collection/Collection"
    }
  ]
}
```

맵 리소스를 렌더링하기 위한 권한

맵을 렌더링할 수 있는 충분한 권한을 부여하려면 맵 타일, 스프라이트, 글리프, 스타일 설명자에 대한 액세스 권한을 부여해야 합니다.

- `geo:GetMapTile`은(는) 맵에서 지형지물을 선택적으로 렌더링하는 데 사용되는 맵 타일을 검색합니다.
- `geo:GetMapSprites`은(는) PNG 스프라이트 시트와 그 안의 오프셋을 설명하는 해당 JSON 문서를 검색합니다.
- `geo:GetMapGlyphs`은(는) 텍스트를 표시하는 데 사용되는 글리프를 검색합니다.
- `geo:GetMapStyleDescriptor`은(는) 렌더링 규칙이 포함된 맵의 스타일 설명자를 검색합니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GetTiles",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:GetMapTile",
        "geo:GetMapSprites",
        "geo:GetMapGlyphs",
        "geo:GetMapStyleDescriptor"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:map/Map"
    }
```

```
  ]
}
```

검색 작업을 허용하는 권한

검색 작업을 허용하는 정책을 생성하려면 먼저 AWS 계정의 장소 색인 리소스에 대한 액세스 권한을 부여해야 합니다. 또한 사용자가 지오코딩을 통해 텍스트를 사용하여 검색하고 역지오코딩으로 위치를 사용하여 검색할 수 있는 작업에 대한 액세스 권한을 부여할 수도 있습니다.

이 예시에서 다음 정책은 *PlaceIndex*에 대한 액세스 권한을 부여하는 것 외에도 다음 작업에 대한 권한도 부여합니다.

- `geo:SearchPlaceIndexForPosition`(으)로 특정 위치 근처의 장소나 관심 장소를 검색할 수 있습니다.
- `geo:SearchPlaceIndexForText`(으)로 자유 형식 텍스트를 사용하여 주소, 이름, 도시 또는 리전을 검색할 수 있습니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "Search",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:SearchPlaceIndexForPosition",
        "geo:SearchPlaceIndexForText"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:place-index/PlaceIndex"
    }
  ]
}
```

경로 계산기에 대한 읽기 전용 정책

사용자가 경로 계산기 리소스에 액세스하여 경로를 계산하도록 허용하는 읽기 전용 정책을 만들 수 있습니다.

이 예제에서 *ExampleCalculator*에 대한 액세스 권한을 부여하는 것 외에도 다음 정책은 다음 작업에 대한 권한을 부여합니다.

- `geo:CalculateRoute`은(는) 출발 위치, 목적지 위치, 웨이포인트 위치 목록을 고려하여 경로를 계산합니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "RoutesReadOnly",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:CalculateRoute"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:accountID:route-calculator/ExampleCalculator"
    }
  ]
}
```

조건 키를 기반으로 리소스 액세스 제어

지오펜스 또는 디바이스 위치를 사용할 수 있는 액세스 권한을 부여하는 IAM 정책을 생성할 때 조건 연산자를 사용하여 사용자가 액세스할 수 있는 지오펜스 또는 디바이스를 보다 정밀하게 제어할 수 있습니다. 정책의 `Condition` 요소에 지오펜스 ID 또는 디바이스 ID를 포함하여 이를 수행할 수 있습니다.

다음 예제 정책에서는 사용자가 특정 디바이스의 디바이스 위치를 업데이트하도록 허용하는 정책을 생성하는 방법을 보여줍니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "UpdateDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchUpdateDevicePosition"
      ],
      "Resource": [
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker"
      ],
      "Condition":{
        "ForAllValues:StringLike":{
          "geo:DeviceIds":[
```

```
            "deviceId"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

태그를 기반으로 리소스에 대한 액세스 제어

Amazon Location 리소스 사용에 대한 액세스 권한을 부여하는 IAM 정책을 생성할 때 속성 기반 액세스 제어를 사용하여 사용자가 수정, 사용 또는 삭제할 수 있는 리소스를 더 잘 제어할 수 있습니다. 정책의 `Condition` 요소에 태그 정보를 포함하여 리소스 태그를 기반으로 액세스를 제어하면 됩니다.

다음 예제 정책은 사용자가 지오펜스를 생성하도록 허용하는 정책을 생성하는 방법을 보여줍니다. 이렇게 하면 *###*이라는 지오펜스 컬렉션에 하나 이상의 지오펜스를 만들 수 있는 다음 작업에 대한 권한이 부여됩니다.

- 여러 지오펜스를 생성하는 `geo:BatchPutGeofence`.
- 단일 지오펜스를 생성하는 `geo:PutGeofence`.

하지만 이 정책은 `Condition` 요소를 사용하여 *###* 태그 `Owner`에 해당 사용자의 사용자 이름 값이 있는 경우에만 권한을 부여합니다.

- 예를 들어 `richard-roe`(이)라는 사용자가 Amazon Location *###*을 보려고 시도하는 경우 *###*에 `Owner=richard-roe` 또는 `owner=richard-roe` 태그를 지정해야 합니다. 그렇지 않으면 사용자는 액세스가 거부됩니다.

> **Note**
>
> 조건 키 `Owner`은(는) 조건 키 이름이 대소문자를 구분하지 않기 때문에 `Owner` 및 `owner` 모두와 일치합니다. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 IAM JSON 정책 요소: 조건을 참조하세요.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
```

```
      "Sid": "CreateGeofencesIfOwner",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchPutGeofence",
        "geo:PutGeofence"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:geofence-collection/Collection",
      "Condition": {
                "StringEquals": {"geo:ResourceTag/Owner": "${aws:username}"}
      }
    }
  ]
}
```

태그를 기반으로 AWS 리소스에 액세스할 권한을 정의하는 방법에 대한 자습서는 AWS Identity and Access Management 사용 설명서를 참조하세요.

Amazon Location Service 자격 증명 및 액세스 문제 해결

다음 정보를 사용하여 Amazon Location 및 IAM으로 작업할 때 발생할 수 있는 일반적인 문제를 진단하고 수정할 수 있습니다.

주제

- Amazon Location에서 작업을 수행할 권한이 없음
- iam:PassRole을 수행하도록 인증되지 않음
- 내 외부의 사람이 내 Amazon Location 리소스 AWS 계정 에 액세스하도록 허용하고 싶습니다.

Amazon Location에서 작업을 수행할 권한이 없음

작업을 수행할 권한이 없다는 오류가 수신되면, 작업을 수행할 수 있도록 정책을 업데이트해야 합니다.

다음의 예제 오류는 mateojackson IAM 사용자가 콘솔을 사용하여 가상 *my-example-widget* 리소스에 대한 세부 정보를 보려고 하지만 가상 geo:*GetWidget* 권한이 없을 때 발생합니다.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to perform:
 geo:GetWidget on resource: my-example-widget
```

이 경우, geo:*GetWidget* 작업을 사용하여 *my-example-widget* 리소스에 액세스할 수 있도록 mateojackson 사용자 정책을 업데이트해야 합니다.

도움이 필요한 경우 AWS 관리자에게 문의하세요. 관리자는 로그인 자격 증명을 제공한 사람입니다.

iam:PassRole을 수행하도록 인증되지 않음

`iam:PassRole` 작업을 수행할 수 있는 권한이 없다는 오류가 수신되면 Amazon Location에 역할을 전달할 수 있도록 정책을 업데이트해야 합니다.

일부 AWS 서비스 에서는 새 서비스 역할 또는 서비스 연결 역할을 생성하는 대신 기존 역할을 해당 서비스에 전달할 수 있습니다. 이렇게 하려면 사용자가 서비스에 역할을 전달할 수 있는 권한을 가지고 있어야 합니다.

다음 예제 오류는 `marymajor`(이)라는 IAM 사용자가 콘솔을 사용하여 Amazon Location에서 작업을 수행하려고 하는 경우에 발생합니다. 하지만 작업을 수행하려면 서비스 역할이 부여한 권한이 서비스에 있어야 합니다. Mary는 서비스에 역할을 전달할 수 있는 권한을 가지고 있지 않습니다.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

이 경우, Mary가 `iam:PassRole` 작업을 수행할 수 있도록 Mary의 정책을 업데이트해야 합니다.

도움이 필요한 경우 AWS 관리자에게 문의하세요. 관리자는 로그인 자격 증명을 제공한 사람입니다.

내 외부의 사람이 내 Amazon Location 리소스 AWS 계정 에 액세스하도록 허용하고 싶습니다.

다른 계정의 사용자 또는 조직 외부의 사람이 리소스에 액세스할 때 사용할 수 있는 역할을 생성할 수 있습니다. 역할을 수임할 신뢰할 수 있는 사람을 지정할 수 있습니다. 리소스 기반 정책 또는 액세스 제어 목록(ACL)을 지원하는 서비스의 경우, 이러한 정책을 사용하여 다른 사람에게 리소스에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

자세히 알아보려면 다음을 참조하세요.

- Amazon Location에서 이러한 기능을 지원하는지 여부를 알아보려면 Amazon Location Service가 IAM과 작동하는 방식 섹션을 참조하세요.
- 소유 AWS 계정 한의 리소스에 대한 액세스 권한을 제공하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 소유한 다른의 IAM 사용자에게 액세스 권한 제공을 참조 AWS 계정 하세요.
- 리소스에 대한 액세스 권한을 타사에 제공하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 타사 AWS 계정 소유에 대한 액세스 권한 제공을 AWS 계정참조하세요.
- ID 페더레이션을 통해 액세스 권한을 제공하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 외부에서 인증된 사용자에게 액세스 권한 제공(ID 페더레이션)을 참조하세요.

- 크로스 계정 액세스에 대한 역할과 리소스 기반 정책 사용의 차이점을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 IAM의 크로스 계정 리소스 액세스를 참조하세요.

Amazon Location Service Maps

Amazon Location Service Map을 사용하면 5백만 개의 일일 업데이트를 통해 190개 국가의 기본 기본 맵 데이터에 액세스할 수 있습니다. 정적 맵 기능과 동적 맵 기능을 모두 통해 다양한 사용자 요구 사항을 충족하고 몰입형이고 상황에 맞는 매핑 솔루션을 제공할 수 있는 유연성을 얻을 수 있습니다.

정적 맵은 미리 렌더링된 지리적 데이터 표현을 제공하므로 보고서를 개선하고 이메일에 공간 컨텍스트를 제공하는 고품질 시각적 객체를 포함할 수 있습니다. 동적 맵을 사용하면 사용자가 비즈니스의 요구 사항 및 기본 설정에 따라 실시간으로 맵을 이동, 확대 및 탐색할 수 있는 대화형 응답 환경을 생성할 수 있습니다. 실시간 turn-by-turn 탐색을 표시하든, 위치 기반 데이터를 시각화하든, 사용자가 새 영역을 탐색할 수 있도록 하든 관계없이 Amazon의 서비스는 대상에게 반향을 불러일으키는 맞춤형 솔루션을 제공하는 도구를 제공합니다.

Features

Amazon Location Service는 동적 맵과 정적 맵을 제공합니다.

동적 맵

표준, 모노크롬, 하이브리드 및 위성과 같은 AWS 맵 스타일을 사용할 수 있습니다. MapLibre와 같은 맵 렌더링 엔진과 함께 AWS 맵 스타일을 사용하여 대화형 맵을 애플리케이션에 추가할 수 있습니다. 동적 맵은 확대/축소, 이동, 용이성, 비행, 피치, 회전, 베어링과 같은 맵 제스처도 지원합니다.

정적 맵

맵 렌더링 엔진 없이 정적 맵 URLs 사용하여 웹 사이트, 보고서 또는 이메일에 간단한 맵 이미지를 포함할 수 있습니다. 정적 맵을 사용하면 애플리케이션에 필요한 마커(또는 핀), 경로 및 다각형 영역을 오버레이할 수 있습니다.

정치적 관점

국제적 관점에서 국가별 지정학적 보기로 전환하려면 API 쿼리에서 정치적 보기 파라미터를 사용합니다. 이를 통해 기업은 특정 국가에서 맵 및 맵 데이터에 대한 특정 지정학적 보기를 준수해야 하므로 현지 법률을 준수할 수 있습니다.

일반 사용 사례

애플리케이션에 맵 임베드

애플리케이션에 맵을 빌드하여 위치 기반 경험을 생성합니다. 비즈니스 위치를 시각화하고, 관심 지점을 검색하고, 사용자가 특정 주소를 찾을 수 있도록 지원합니다. 원활한 위치 공유 및 지오태깅 기능을 활성화하여 고객의 참여를 유도합니다. 포괄적인 맵 데이터, 강력한 지오코딩 및 유연한 렌더링을 사용하여 필요에 맞는 사용자 지정 대화형 맵을 생성합니다. 디렉터리, 라이드 공유 앱 또는 소셜 플랫폼을 구축하든 관계없이 사용자 참여와 비즈니스 인사이트를 높이는 동적 고품질 매핑 환경을 애플리케이션에 통합합니다.

보고 또는 인쇄를 위한 정적 맵

웹 사이트, 문서 및 애플리케이션에 거리 지도, 위성 이미지 및 위치 기반 시각적 객체의 이미지를 원활하게 추가합니다. 정적 맵을 사용하면 복잡한 클라이언트 측 렌더링 없이 지리적 컨텍스트를 제공하는 사용자 지정 가능한 맵 이미지를 생성할 수 있습니다. 영수증에 전송 경로를 표시하거나, 문서에 위치 세부 정보를 포함하거나, 지도를 디지털 경험에 통합합니다.

데이터 분석 및 시각화

고품질 맵에 데이터를 오버레이하여 혁신적인 공간 패턴과 추세를 파악합니다. 팀이 지리적 데이터를 사용하여 사용자 지정 가능한 대화형 맵 시각화를 생성할 수 있도록 지원합니다. 맵과 데이터를 사용하여 사이트 선택을 최적화하거나 인프라를 계획하거나 시장 기회를 분석할 수 있습니다.

부동산 경험 향상

예비 구매자에게 부동산 목록에 대한 포괄적인 위치 컨텍스트를 제공합니다. 건물의 정확한 위치와 관할 구역 경계, 현지 사업체, 공원 및 학교와 같은 주변 지역 세부 정보를 표시합니다. 고객이 오픈 하우스에 대한 지침을 찾을 수 있도록 도와주세요. 고객과 소통하고 정보를 제공하는 정보 제공, 위치 중심의 부동산 경험을 만듭니다.

매력적인 여행 경험 구축

세부 거리 보기 및 주요 지리적 기능과 함께 대상을 보여주는 동적 맵을 표시합니다. 여행가와 여행가를 위해 호텔, 레스토랑 및 기타 관심 지점을 강조 표시합니다. 하이킹 트레일과 같은 야외 편의 시설을 도표화하여 사용자가 이상적인 여정을 계획하는 데 도움을 줍니다.

맵을 사용하여 재해 대응 노력 지원

위험 발생 시 시기 적절하고 정확한 위치 정보가 중요합니다. 매핑 기능을 사용하여 화재, 폐허리케인, 홍수와 같은 대기 중인 재해 발생 시 커뮤니티에 필수적인 컨텍스트를 제공하는 웹 사이트와 애플리케이션을 구축합니다. 대피 경로, 안전한 대피소, 도로 폐쇄 및 교통 혼잡을 보여주는 동적 맵을 표시하여 커뮤니티가 상황을 신속하게 평가하고 정보에 입각한 결정을 내릴 수 있도록 지원합니다.

독립 실행형 맵 APIs

API 이름	간략한 설명	리소스
GetStyleDescriptor	맵에 적용할 수 있는 표준, 모노크롬, 하이브리드 및 위성과 같은 사용 가능한 맵 스타일을 검색합니다.	AWS 맵 스타일 및 사용자 지정
GetTile	지정된 스타일 및 확대/축소 수준을 기반으로 개별 맵 타일을 가져와 다양한 수준의 세부 정보에서 맵을 렌더링할 수 있습니다.	타일
GetStaticMap	보고서 또는 이메일에 맵을 임베딩하는 데 유용한 특정 좌표 및 파라미터를 기반으로 정적 맵 이미지를 생성합니다.	the section called “정적 맵”

맵 표시

주제	간략한 설명	리소스
스타일링 동적 맵	Amazon Location Service는 미리 설계된 맵 AWS 스타일을 사용하여 동적 맵을 스타일링하고 스타일 설명자를 사용하여 맵 스타일을 사용자 지정하는 두 가지 옵션을 제공합니다.	the section called “동적 맵 스타일 지정” the section called “표준 맵 스타일” the section called “모노크롬 맵 스타일” the section called “하이브리드 맵 스타일”

주제	간략한 설명	리소스
동적 맵 렌더링	Amazon Location Service는 렌더링 엔진을 사용하여 맵을 MapLibre 렌더링할 것을 권장합니다. MapLibre는 웹 또는 모바일 애플리케이션에 맵을 표시하는 엔진입니다.	the section called “언어별 Map Rendering SDK”
정적 맵 사용자 지정	Amazon Location Service를 사용하여 생성된 정적 맵을 사용자 지정하는 방법입니다.	the section called “정적 맵 사용자 지정”
정적 맵 오버레이	정적 맵을 오버레이하여 맵의 시각적 표현을 개선합니다.	the section called “정적 맵의 오버레이”

맵 개념

이 섹션에서는 Amazon Location Service의 매핑 기능을 사용하기 위한 기본 지식을 제공합니다. 사용 가능한 다양한 맵 디자인 옵션을 자세히 설명하고 AWS 맵 스타일 및 디자인 원칙을 활용하여 맵의 모양과 느낌을 사용자 지정하여 애플리케이션에서 시각적 일관성과 브랜딩을 보장하는 방법을 설명합니다.

또한이 주제에서는 Maps 용어, 현지화 및 국제화와 같은 중요한 매핑 개념을 다룹니다.

주제

- 맵 용어
- 현지화 및 국제화

맵 용어

이 섹션에서는 Amazon Location Service Maps와 관련된 주요 용어를 정의하여 베이스맵, 벡터 및 래스터 데이터, 맵 렌더링, 맵 스타일과 같은 핵심 개념에 대한 인사이트를 제공합니다. Amazon Location Service 매핑 APIs 및 리소스를 효과적으로 활용하려면 이러한 용어를 이해하는 것이 중요합니다.

베이스맵

베이스맵은 벡터 타일 계층으로 저장된 지리적 컨텍스트를 맵에 제공합니다. 이러한 타일 계층에는 시각적 참조를 위한 거리 이름, 건물 및 토지 사용과 같은 지리적 특성이 포함됩니다.

벡터

벡터 데이터는 점, 선 및 다각형으로 구성되며 맵의 도로, 위치 및 영역을 나타내는 데 사용됩니다. 벡터 셰이프는 맵의 마커 아이콘으로도 사용할 수 있습니다.

래스터

래스터 데이터는 일반적으로 지형, 위성 이미지 또는 히트 맵과 같은 연속 데이터를 나타내는 그리드로 구성된 이미지 데이터입니다. 래스터 이미지는 맵의 아이콘 또는 텍스처로도 사용할 수 있습니다.

맵 렌더링

맵 렌더링 라이브러리는 런타임에 Amazon Location Service에서 데이터를 가져와 선택한 맵 리소스를 기반으로 맵을 렌더링합니다. 맵 리소스는 데이터 공급자와 맵 스타일을 정의합니다. Amazon Location Service는 MapLibre 렌더링 엔진을 사용할 것을 권장합니다.

벡터 타일

벡터 타일은 벡터 셰이프를 사용하여 맵 데이터를 저장하는 형식입니다. 최적의 성능을 위해 작은 파일 크기를 유지하면서 디스플레이 해상도에 맞게 조정하고 기능을 선택적으로 렌더링합니다. 지원되는 형식: Mapbox Vector Tiles(MVT).

맵 스타일

맵 스타일은 맵 데이터에 대한 색상 및 기타 스타일 정보를 정의하여 렌더링 시 맵이 표시되는 방식을 결정합니다. Amazon Location Service는 Mapbox GL 스타일 사양을 기반으로 맵 스타일을 제공합니다.

Glyph 파일

맵 렌더러가 레이블을 표시하는 데 사용하는 인코딩된 유니코드 문자가 포함된 이진 파일입니다.

스프라이트 파일

JSON 파일에 작은 래스터 이미지와 해당 위치 설명이 포함된 Portable Network Graphic(PNG) 이미지 파일입니다. 맵 렌더러가 맵에 아이콘 또는 텍스처를 표시하는 데 사용됩니다.

경계 상자

경계 상자는 북서부(NW)(왼쪽 상단) 및 남동부(SE)(오른쪽 하단) 지점이라는 두 개의 대각선 모서리 지점으로 정의됩니다. 이러한 점은 맵의 공간 범위를 지정하는 데 중요합니다.

현지화 및 국제화

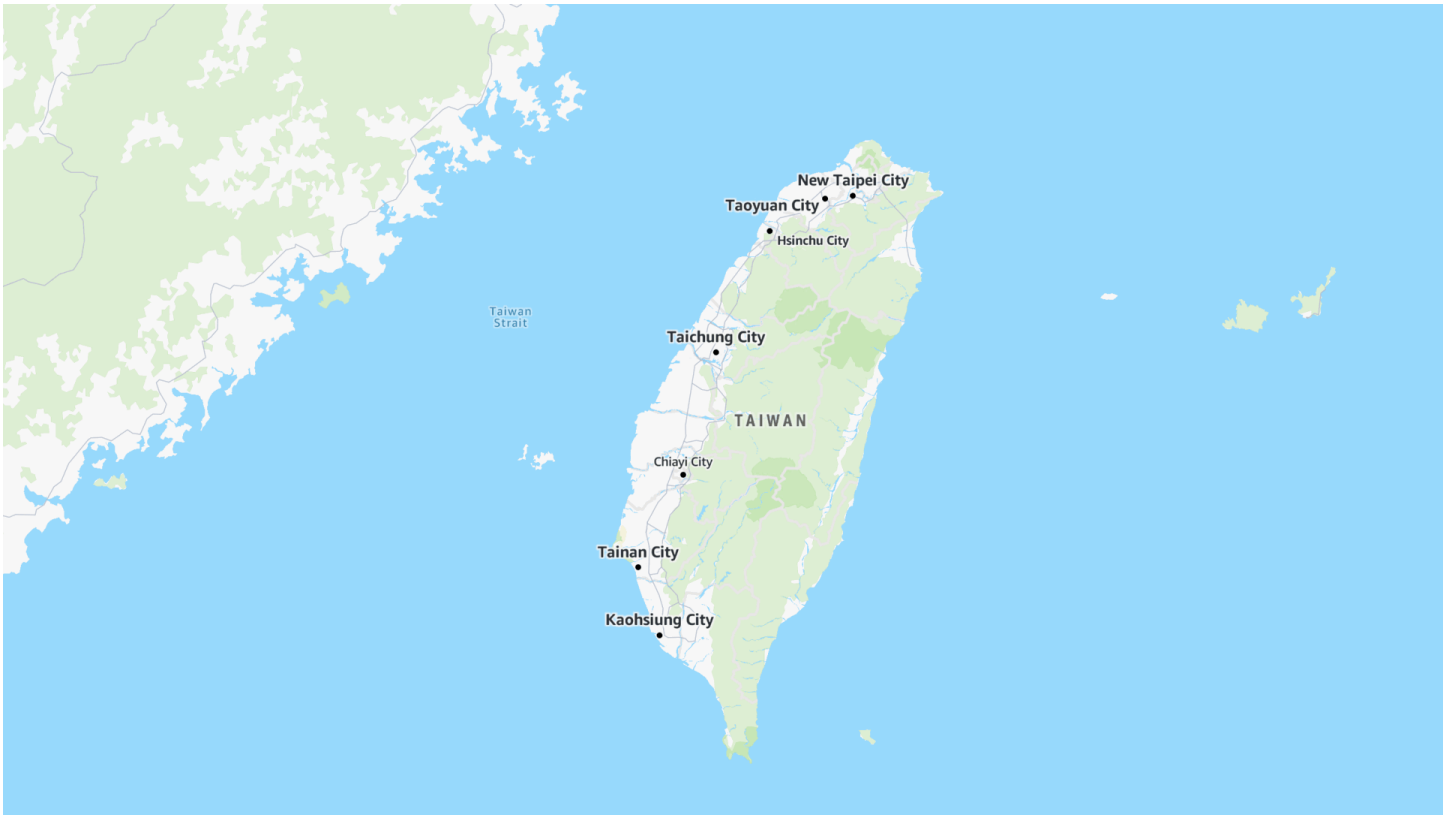
Amazon Location Service는 개발자가 특정 언어 및 리전에 맞게 맵을 사용자 지정할 수 있는 현지화 기능을 지원합니다. 여기에는 로컬 장소 이름에 대한 지원과 다양한 언어로 맵을 렌더링할 수 있는 기능이 포함됩니다.

스타일	정치적 관점	언어
표준	아르헨티나, 키프로스, 이집트, 조지아, 그리스, 케냐, 모로코, 팔레스타인, 세르비아, 러시아, 수단, 수리남, 시리아, 튀르키예, 탄자니아, 우루과이	클라이언트 측 라이브러리를 통해 지원됩니다.
모노크롬	아르헨티나, 키프로스, 이집트, 조지아, 그리스, 케냐, 모로코, 팔레스타인, 세르비아, 러시아, 수단, 수리남, 시리아, 튀르키예, 탄자니아, 우루과이	클라이언트 측 라이브러리를 통해 지원됩니다.
하이브리드	아르헨티나, 키프로스, 이집트, 조지아, 그리스, 케냐, 모로코, 팔레스타인, 세르비아, 러시아, 수단, 수리남, 시리아, 튀르키예, 탄자니아, 우루과이	클라이언트 측 라이브러리를 통해 지원됩니다.
위성	불필요	불필요

언어

Amazon Location Service는 맵 레이블 및 텍스트 요소의 언어를 사용자 지정할 수 있는 맵 APIs를 제공합니다. 이 기능을 사용하면 애플리케이션이 다국어를 사용하는 글로벌 대상 또는 리전에 맞게 케이터링할 수 있습니다. 사용자가 선호하는 언어로 맵을 표시하면 전체 사용자 경험을 개선하여 맵에 더 쉽게 액세스할 수 있고 다양한 사용자 기반과 관련이 있습니다.

자세한 내용은 맵에 대한 기본 언어를 설정하는 방법 단원을 참조하십시오.



정치적 관점

기본적으로 Amazon Location Service는 파선 테두리가 있는 분쟁 지역을 시각적으로 나타내는 국제적 관점을 제공합니다. 국제적 관점에서 국가별 지정학적 보기로 전환하려면 API 쿼리에서 정치적 보기 파라미터를 사용해야 합니다. 이를 통해 기업은 특정 국가에서 맵 및 맵 데이터에 대한 특정 지정학적 보기를 준수해야 하므로 현지 법률을 준수할 수 있습니다.

Amazon Location Service는 기본 국제적 관점 외에도 아르헨티나, 키프로스, 이집트, 조지아, 그리스, 케냐, 모로코, 팔레스타인, 세르비아, 러시아, 수단, 수리남, 시리아, 튀르키예, 탄자니아, 우루과이 국가의 지정학적 보기를 지원합니다. 지정학적 보기를 활성화하려면 적절한 값을 정치적 보기 파라미터에 전달합니다.

자세한 내용은 맵의 정치적 관점을 설정하는 방법 단원을 참조하십시오.

AWS 맵 스타일 및 사용자 지정

맵 스타일 개요

맵을 요청하려면 먼저 맵 스타일을 선택해야 합니다. 맵 스타일은 맵 타일, 글라이프 및 스프라이트에 대한 스타일을 포함하여 렌더링된 맵의 시각적 모양을 정의합니다. 맵 타일은 벡터(MVT) 또는 래스터(이미지)일 수 있습니다. 확대하거나 축소할 때 스타일이 변경될 수 있지만 일반적으로 일관된 테마를 유지합니다. 맵 렌더링 라이브러리에 전달하기 전에 부분 또는 전체 스타일을 재정의할 수 있습니다.

AWS 맵 스타일

AWS 맵 스타일은 업계 표준을 준수하며 정교하고 전문적인 스타일을 제공합니다. 이러한 스타일time-to-market 단축하고 전용 카토그래퍼가 처음부터 맵 스타일을 생성할 필요가 없습니다. 이러한 사전 설계된 스타일을 사용하면 최종 사용자를 위한 시각적으로 매력적인 맵을 빠르고 효과적으로 생성할 수 있습니다.

미리 설계된 AWS 맵 스타일을 활용하면 맵 스타일을 처음부터 설계하고 구성하는 데 시간이 많이 걸리고 리소스 집약적인 프로세스를 우회할 수 있습니다. 이렇게 하면 개발 프로세스가 가속화되어 핵심 기능에 집중할 수 있습니다.

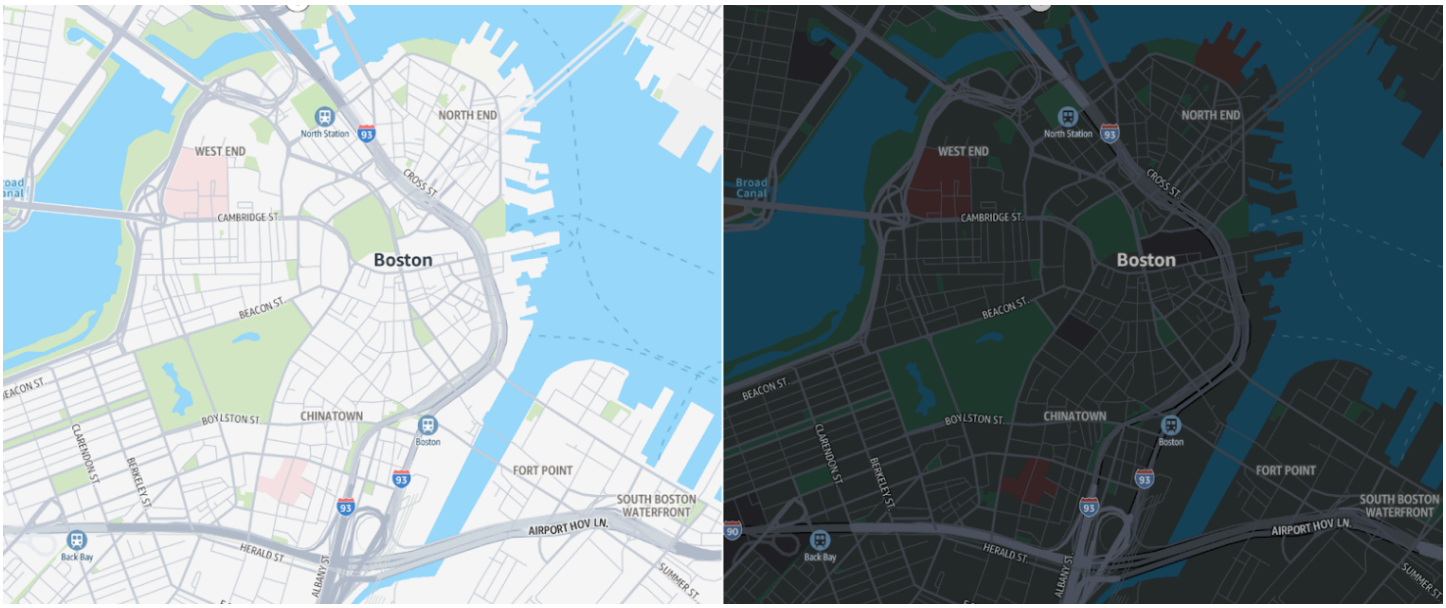
맵 스타일 이름	설명	색상 체계	지원
표준	색상이 지정된 맵 스타일	어둡고 밝음	동적 맵: 예, 정적 맵: 아니요
모노크롬	회색조 맵 스타일	어둡고 밝음	동적 맵: 예, 정적 맵: 아니요
하이브리드	위성 이미지의 도로 및 레이블 오버레이	해당 사항 없음	동적 맵: 예, 정적 맵: 아니요
위성	위성 이미지 기반 맵 스타일	해당 사항 없음	동적 맵: 예, 정적 맵: 예

Amazon Location Service는 스타일 MapLibre GL 사양에 따라 스타일을 제공합니다.

표준 맵 스타일

표준 맵 스타일은 거의 모든 애플리케이션 또는 웹 사이트에 아름답고 기능적으로 맞는 깔끔하고 현대적인 범용 맵 설계입니다.

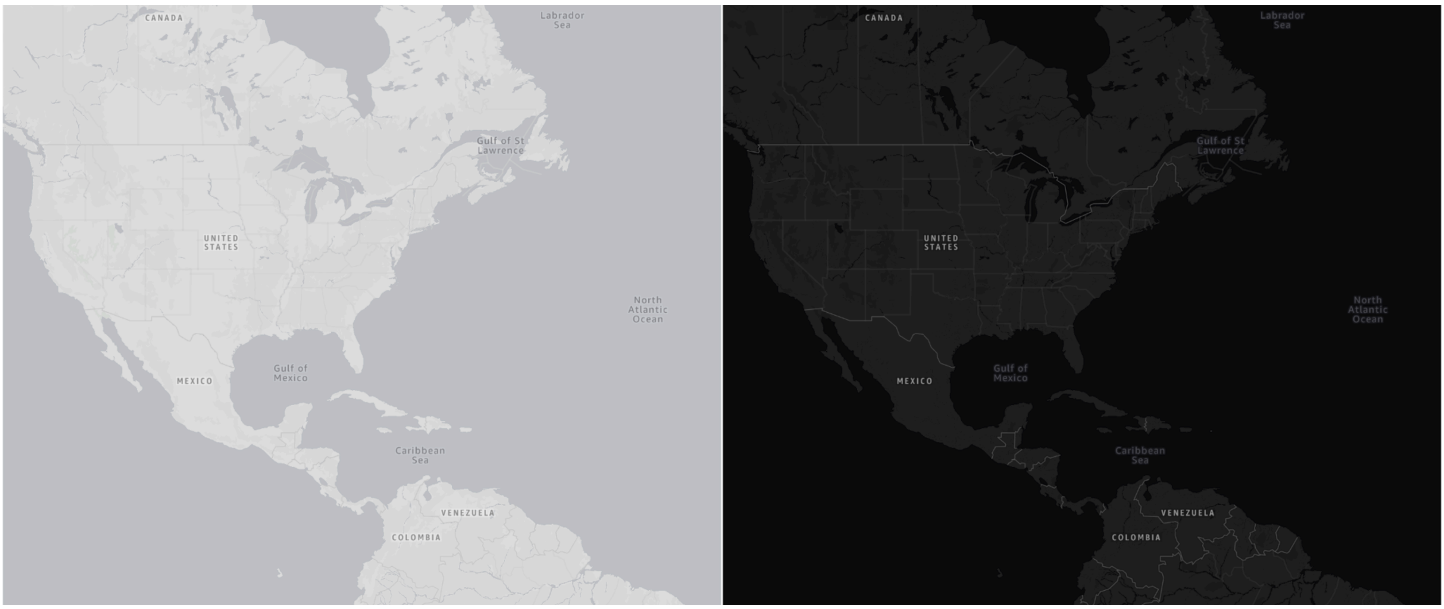
자세한 내용은 표준 맵 스타일를 참조하세요.



모노크롬 맵 스타일

모노크롬 맵 스타일은 데이터 시각화 오버레이와 함께 사용하도록 설계된 제한된 색상 팔레트가 있는 미니멀리스트 캔버스입니다. 모노크롬 스타일은 밝은 모드와 어두운 모드를 모두 제공하여 지리적 컨텍스트에 필요한 모든 필수 정보를 전달합니다.

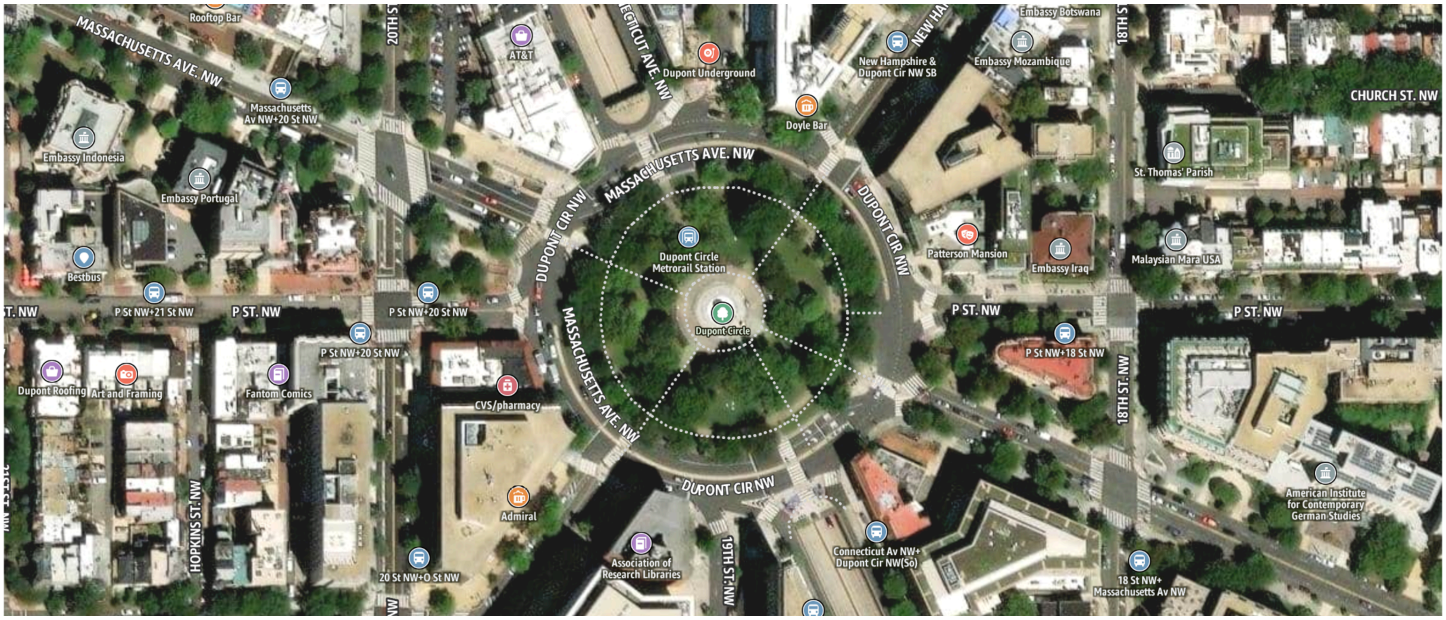
자세한 내용은 the section called “모노크롬 맵 스타일”를 참조하세요.



하이브리드 맵 스타일

하이브리드 맵 스타일은 글로벌 위성 이미지와 벡터 맵의 명확한 레이블 및 구성 가능한 POI 범주를 결합합니다.

자세한 내용은 the section called “하이브리드 맵 스타일”를 참조하세요.



위성 맵 스타일

위성 맵 스타일은 위성으로 캡처된 고해상도 실제 이미지를 제공하여 풍경, 건물 및 지형을 사실적으로 볼 수 있습니다. 이 스타일에는 일반적으로 지리적 세부 정보에 초점을 맞추기 위한 최소한의 레이블 또는 오버레이가 포함됩니다.

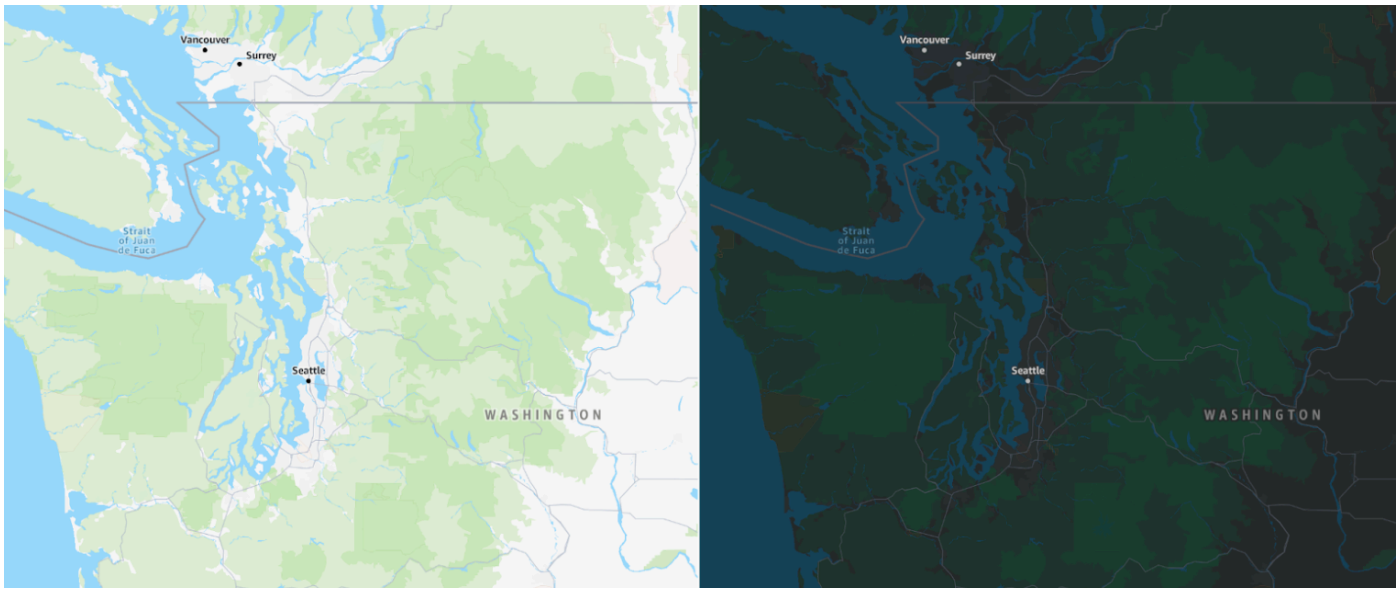
표준 맵 스타일

표준 맵 스타일은 거의 모든 애플리케이션 또는 웹 사이트에 원활하게 맞을 수 있는 깔끔하고 현대적인 범용 맵 디자인을 제공합니다.

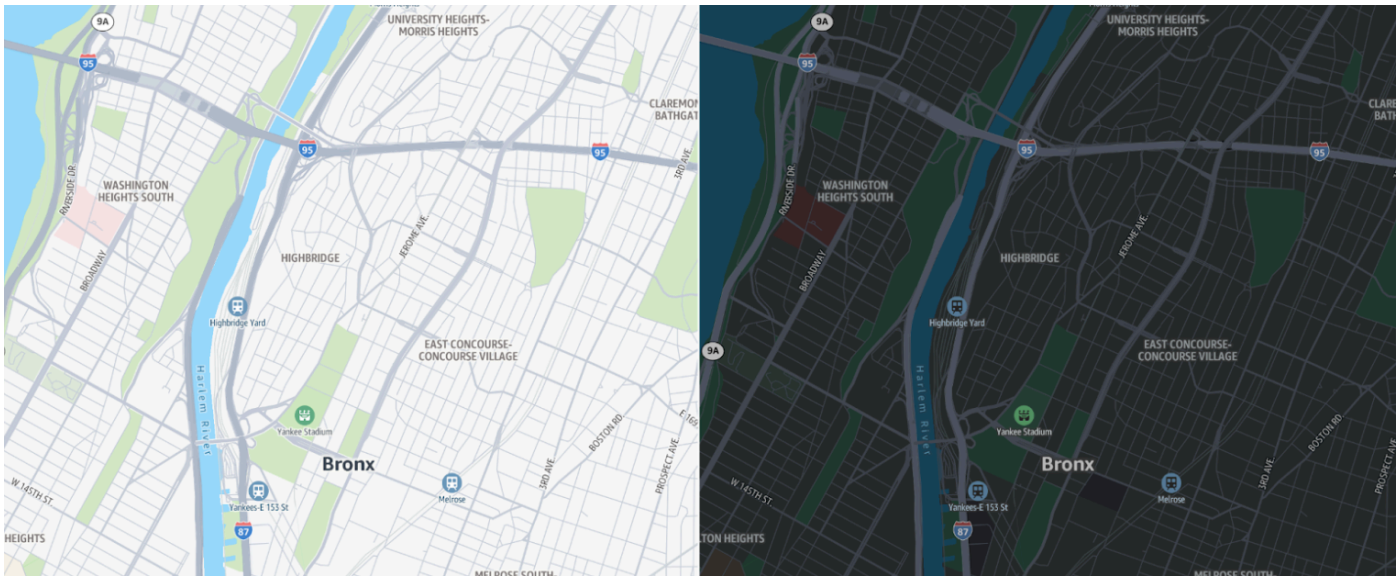
색상 체계

표준 맵 스타일은 밝은 모드와 어두운 모드 모두에서 제공됩니다. 조명 모드는 다재다능하며 모든 컨텍스트에 맞고, 어두운 모드는 세부 정보를 명확하게 표시하고 어두운 환경에서 가독성을 유지하도록 설계된 제한된 팔레트를 갖추고 있습니다. 이렇게 하면 특히 야간 탐색과 같은 시나리오에서 방해 요소를 최소화할 수 있습니다.

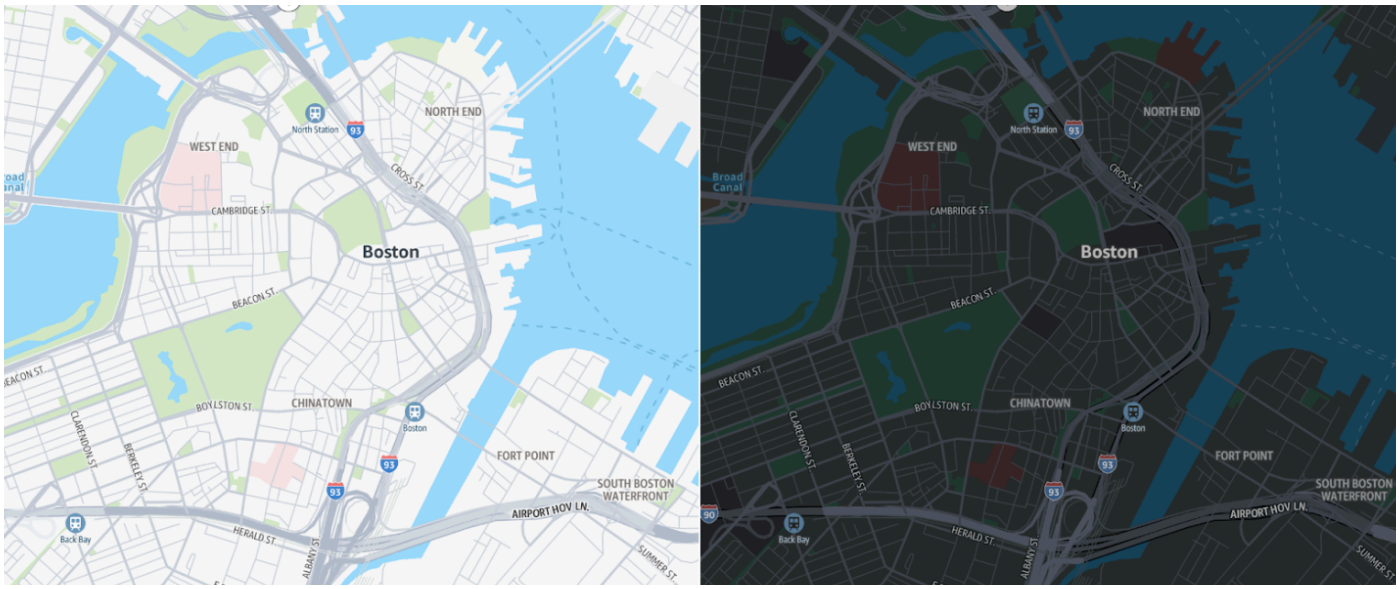
Forest



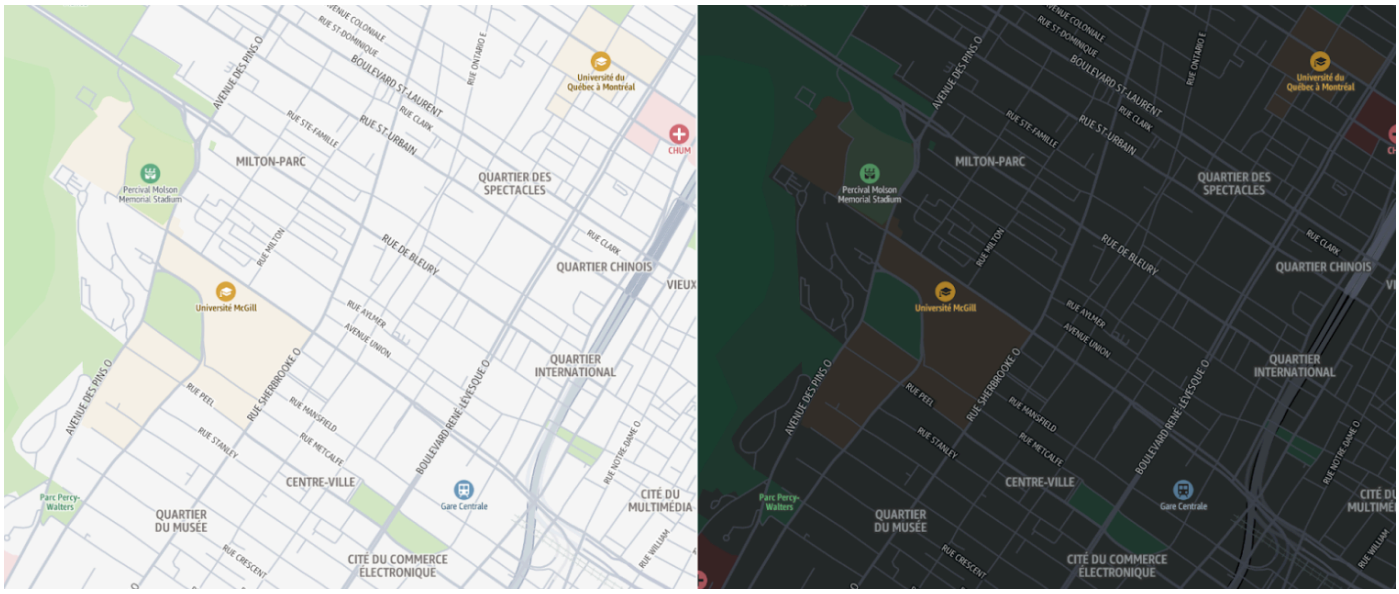
Road


UNIVERSITY HEIGHTS-
MORRIS HEIGHTS
WASHINGTON
HEIGHTS SOUTH
HIGHBRIDGE
Highbridge Yard
EAST CONCOURSE-
CONCOURSE VILLAGE
Yankee Stadium
Bronx
Yankees-E 153 St
Melrose
Harlem River
BROADWAY
JEROME AVE
3RD AVE
BOSTON RD
PROSPECT AVE
W 145TH ST
HEIGHTS

City


NORTH END
North Station
WEST END
CROSS ST
CAMBRIDGE ST
Boston
BEACON ST
BOYLSTON ST
CHINATOWN
CLARENDON ST
BERKELEY ST
FORT POINT
SOUTH BOSTON
WATERFRONT
AIRPORT HOV LN
HERALD ST
ALBANY ST
SUMMER ST
Back Bay
Broad
Canal

Neighborhood

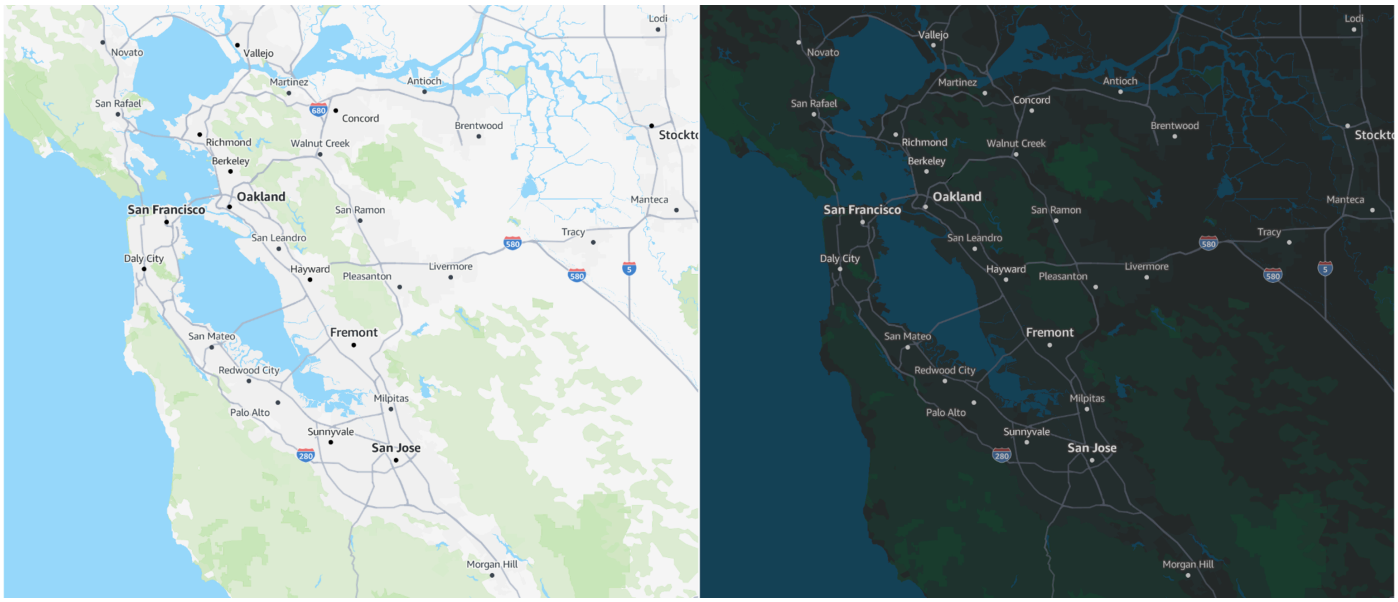


즐겁고 현대적인 팔레트

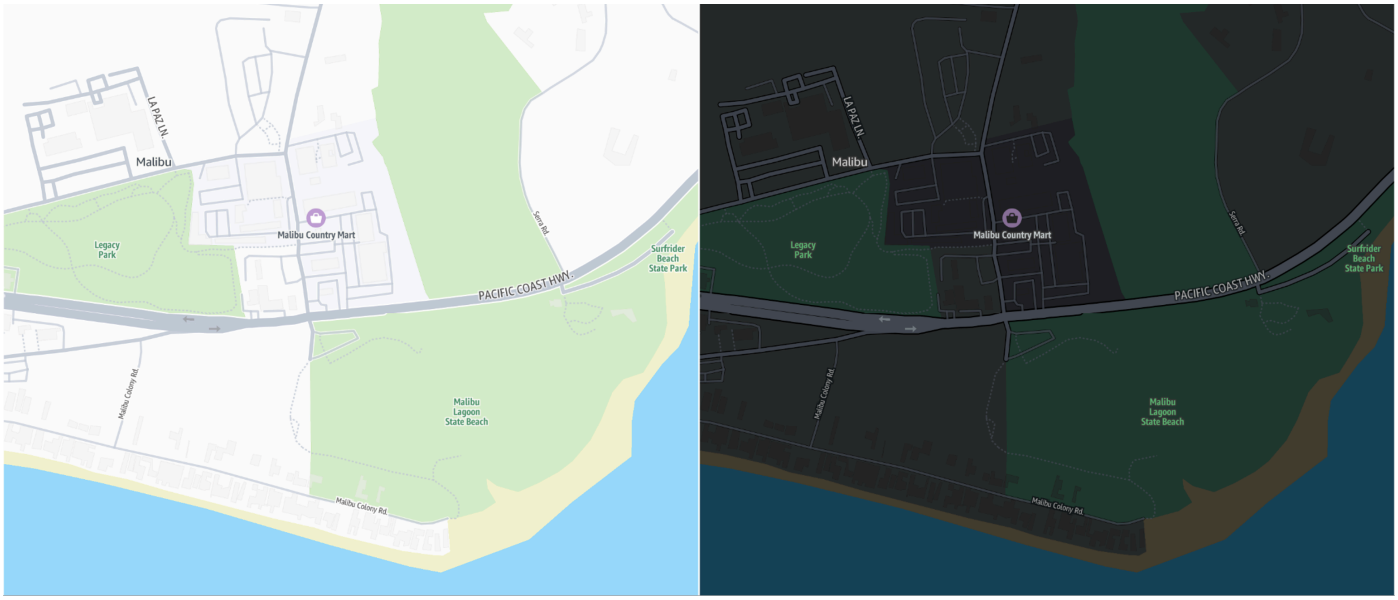
부드러운 색상은 맵을 압도하지 않고 중요한 토지 사용 컨텍스트를 제공하므로 높은 확대/축소 수준과 낮은 확대/축소 수준 모두에서 유용한 정보를 제공합니다. 확장된 숲, 사막, 빙하와 같은 기능은 맵에 풍부함을 더합니다. 확대하면 다양한 색상이 학교, 병원, 레크리에이션 공간(예: 공원 및 스포츠 시설), 상업 및 산업 영역과 같은 도시 지구와 같은 중요한 랜드마크를 강조합니다.

전반적인 스타일은 해당 토지 사용 영역을 보완하는 POI 마커를 포함하여 응집력 있는 색상 팔레트가 특징입니다. 도로망은 회색 음영으로 표시되므로 밝고 산만한 색상으로 맵을 압도하지 않으면서 세부 정보를 제공합니다.

Highway

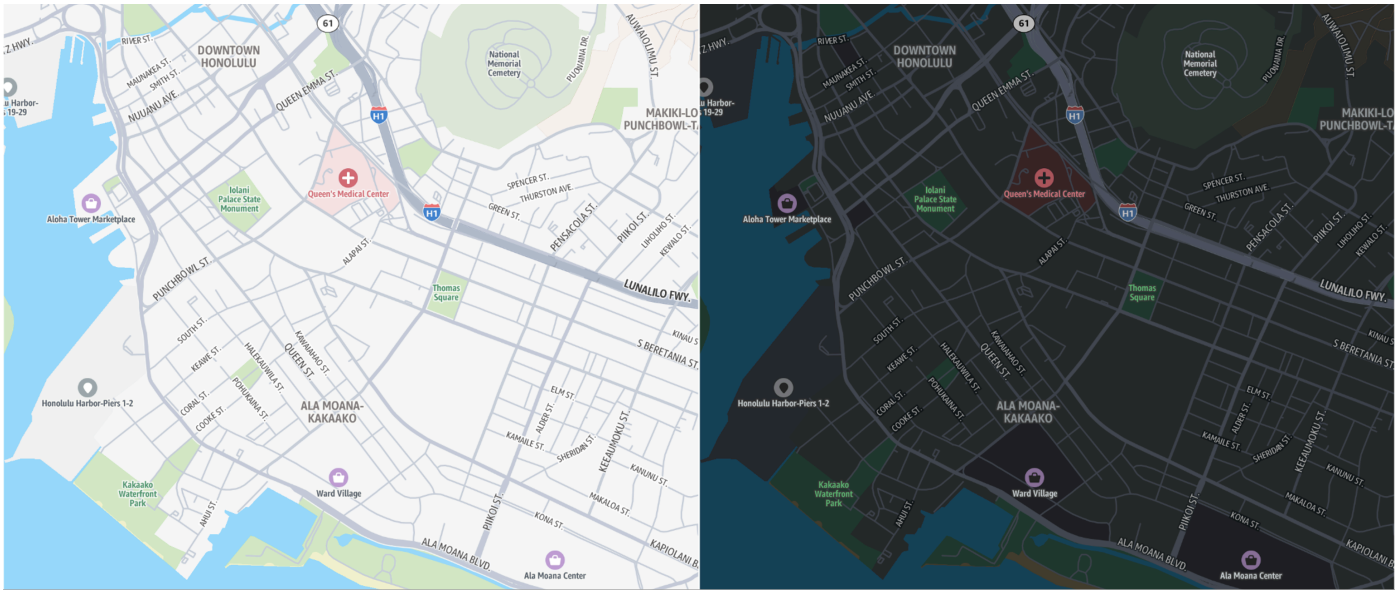


Beach

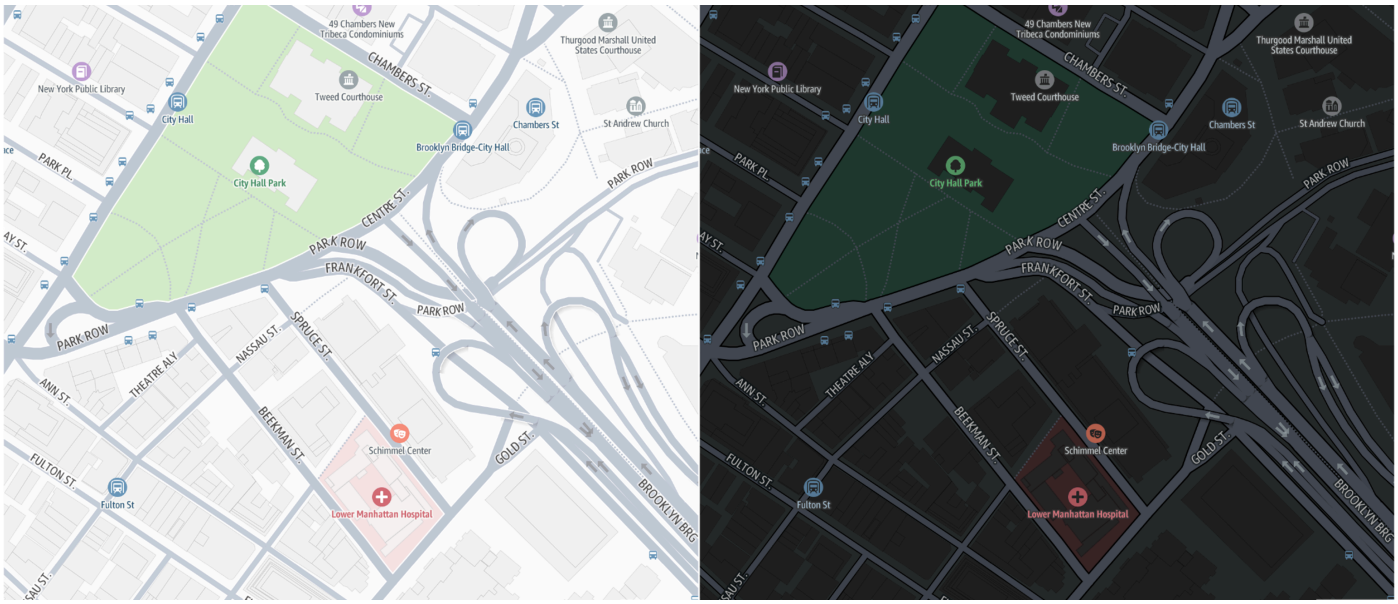


Island

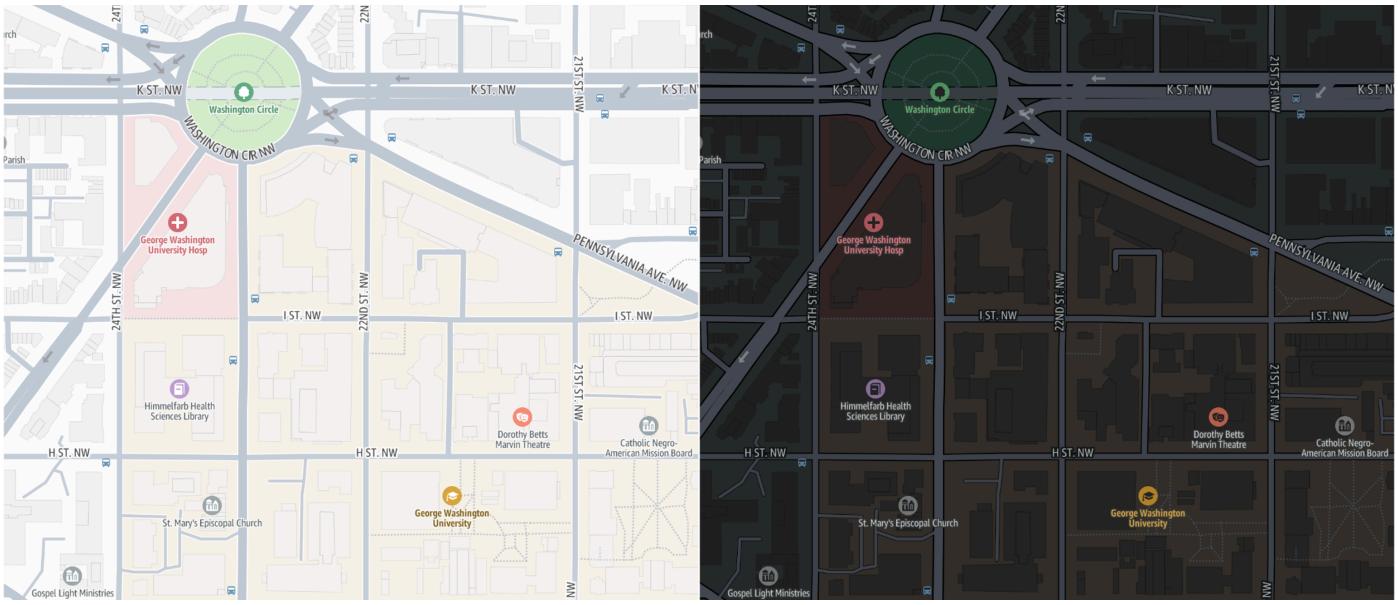
Neighborhood



Intersection

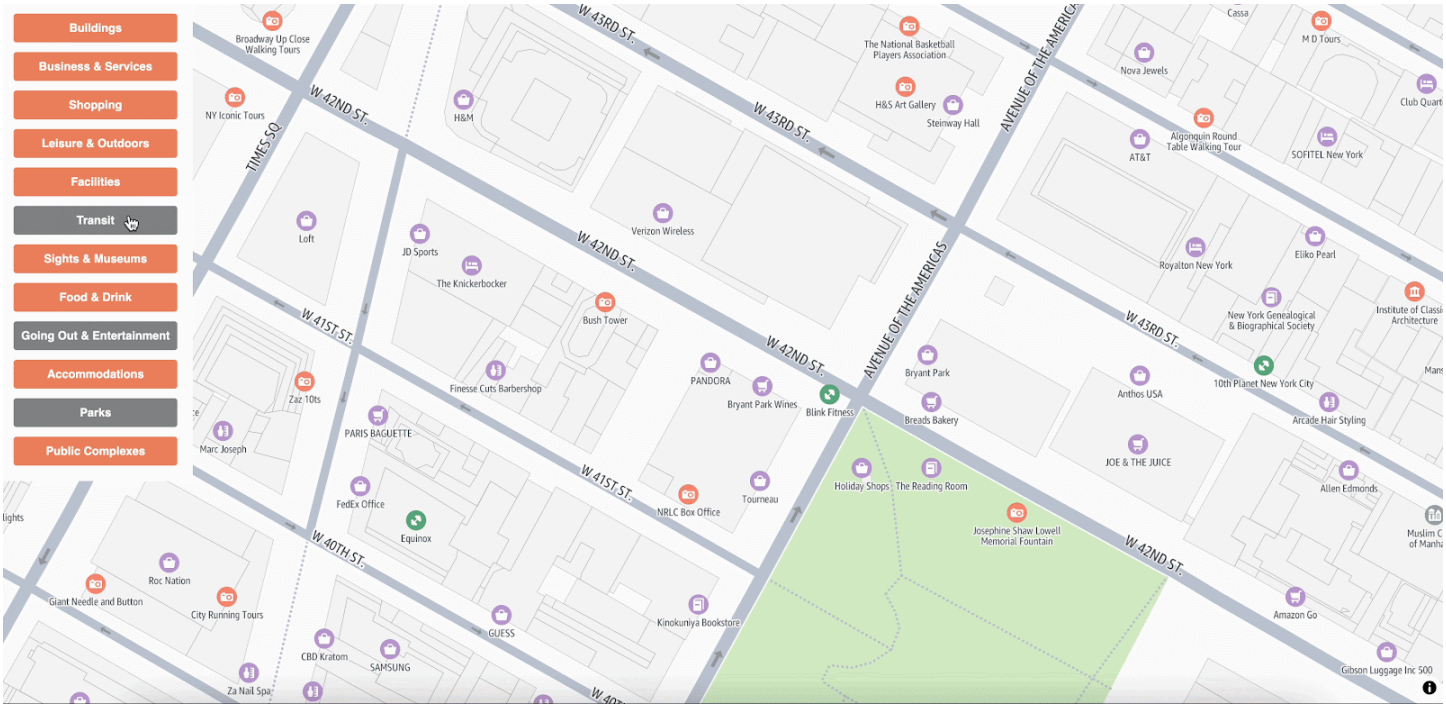


Roundabout



풍부한 관심 지점(POI)

표준 맵 스타일은 구성 가능한 관심 지점(POIs)의 풍부한 배열을 지원합니다. 몇 줄의 코드만으로 사용 사례와 관련된 POI 범주를 선택할 수 있습니다.

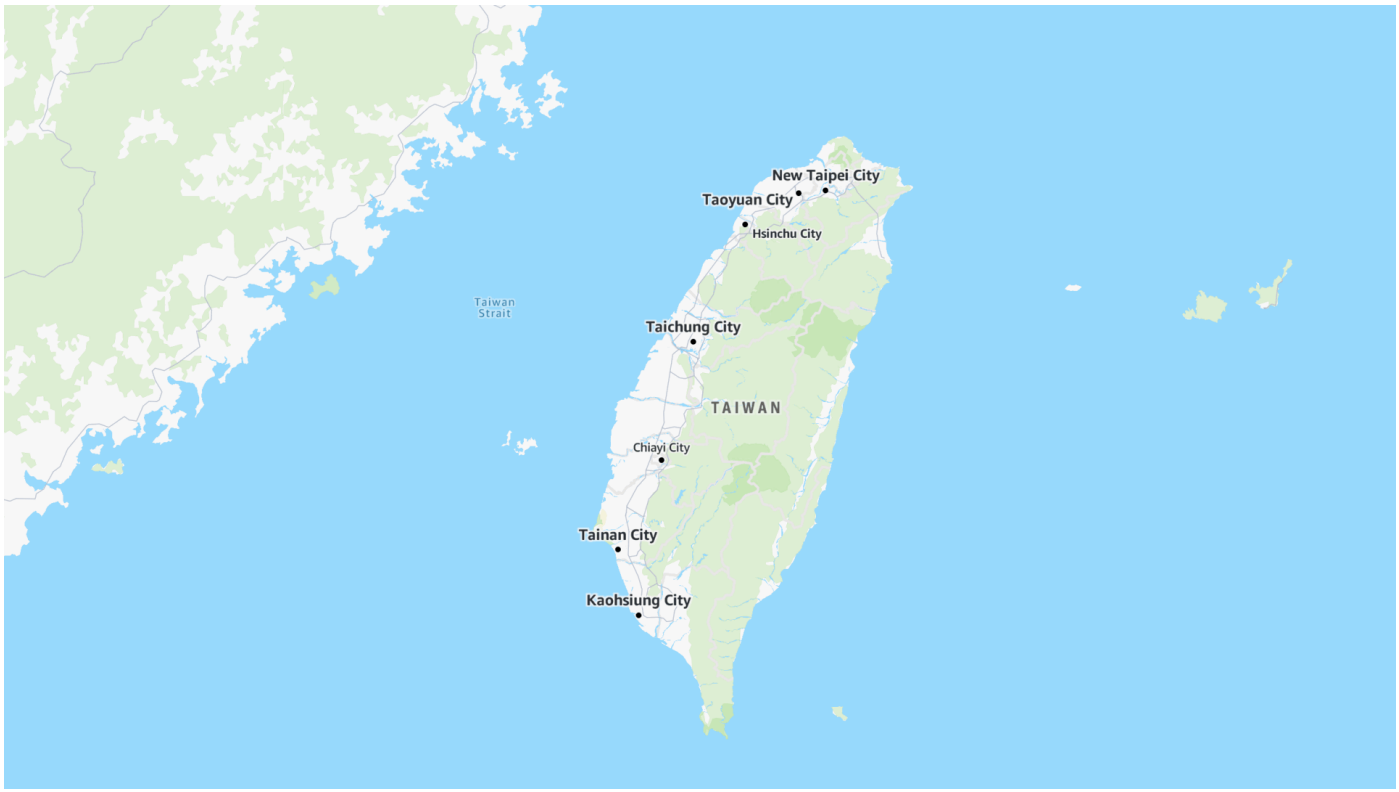


전 세계를 위해 설계됨

표준 스타일은 다양한 정치적 견해를 지원하여 맵에 사용자에게 올바른 경계가 표시되도록 합니다. 또한 이 스타일을 사용하면 수십 개의 지원되는 언어와 쓰기 시스템을 사용하여 맵 레이블을 쉽게 언어 전환할 수 있습니다.

자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화”를 참조하세요.

Languages

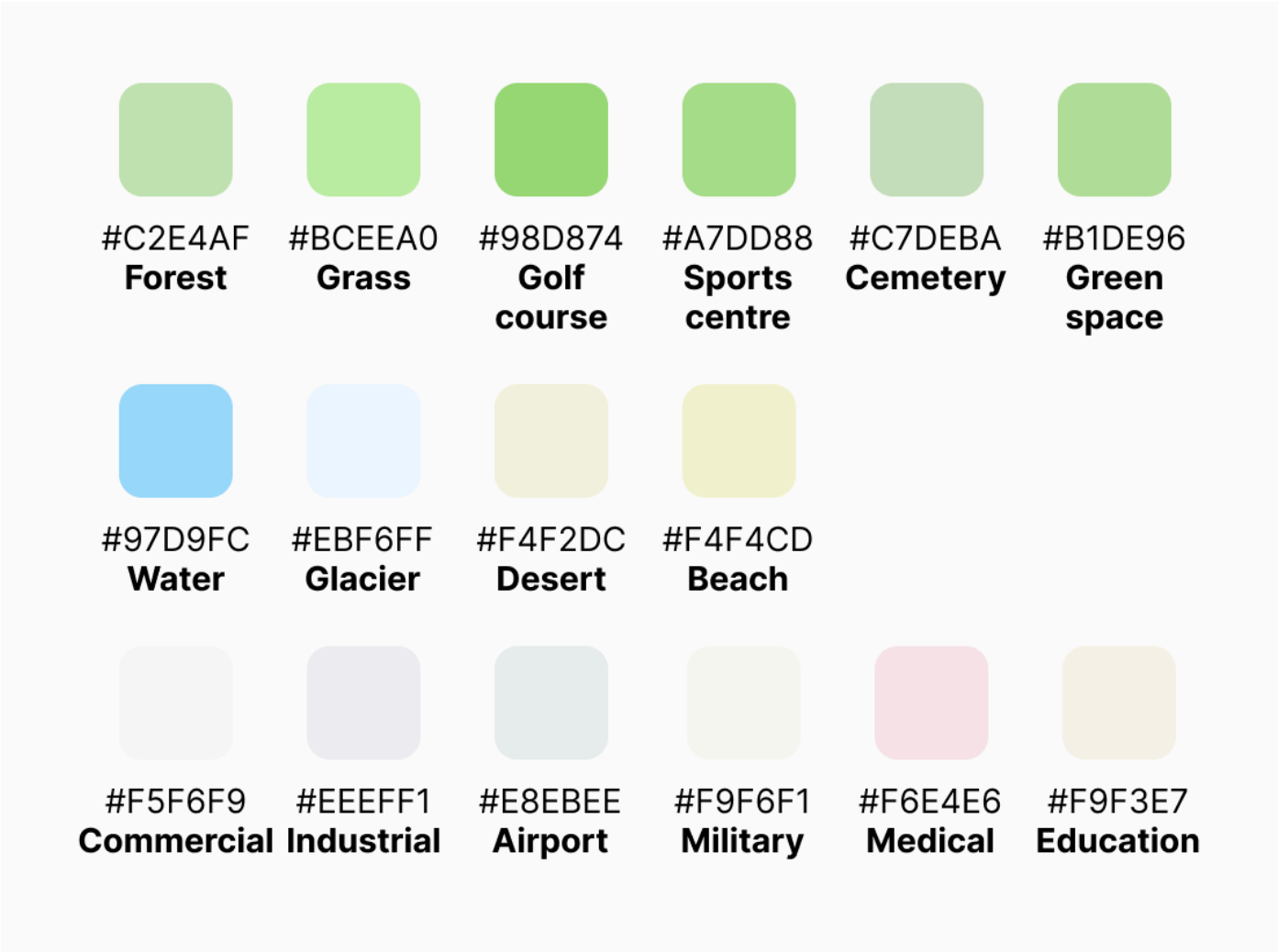


Political view

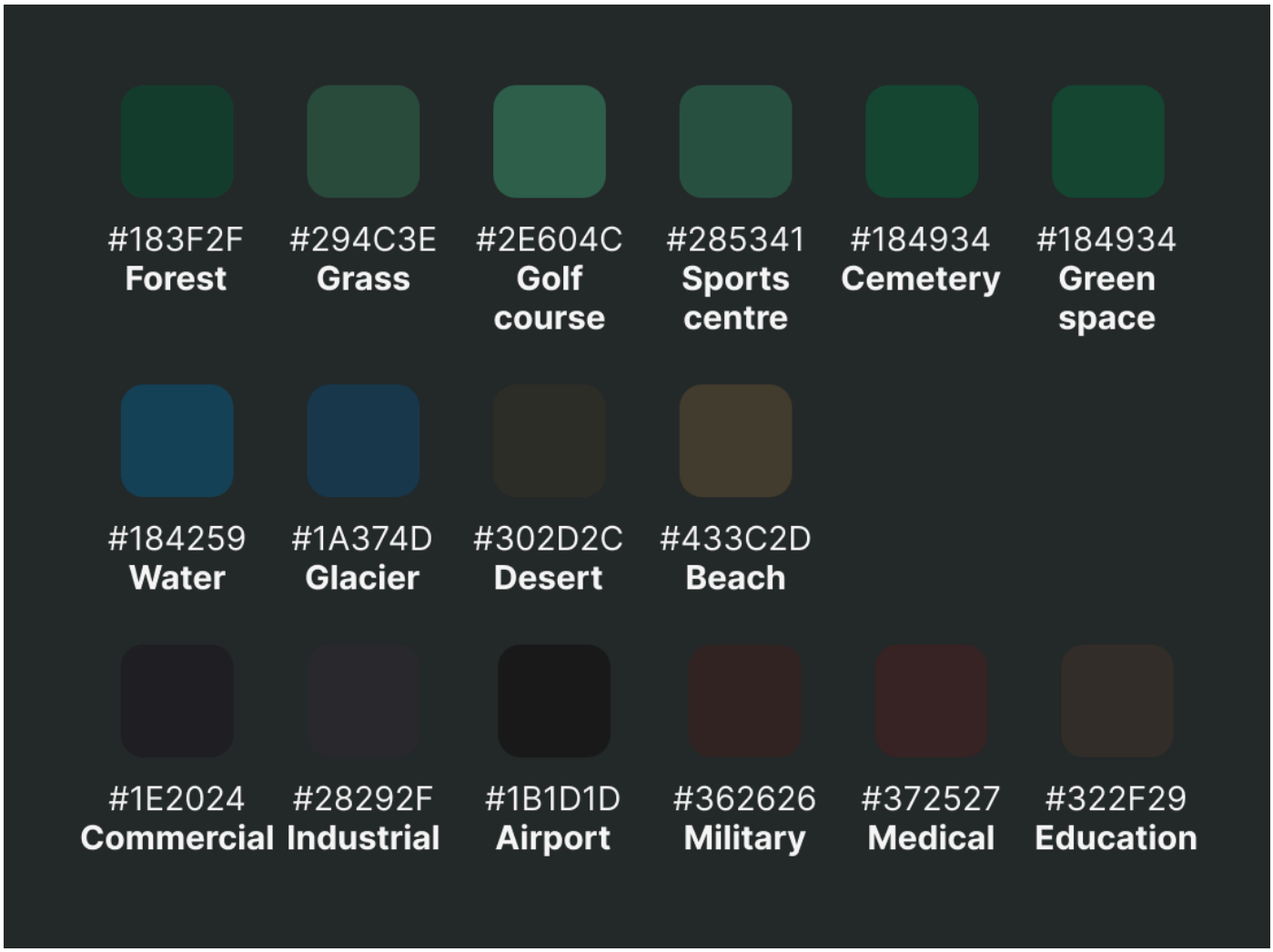
토지 사용

표준 맵 스타일은 생생한 색상을 사용하여 지정된 토지 사용을 나타냅니다. 녹색은 숲, 잔디, 코스, 스포츠 센터 및 공원을 나타냅니다. 관련 색상은 수역, 빙하, 사막 및 해변에 사용됩니다. 또한 상업, 산업, 공항, 군대 영역, 의료 시설 및 교육 영역과 같은 토지 용도는 특정한 생생한 범주로 강조 표시됩니다.

Light



Dark



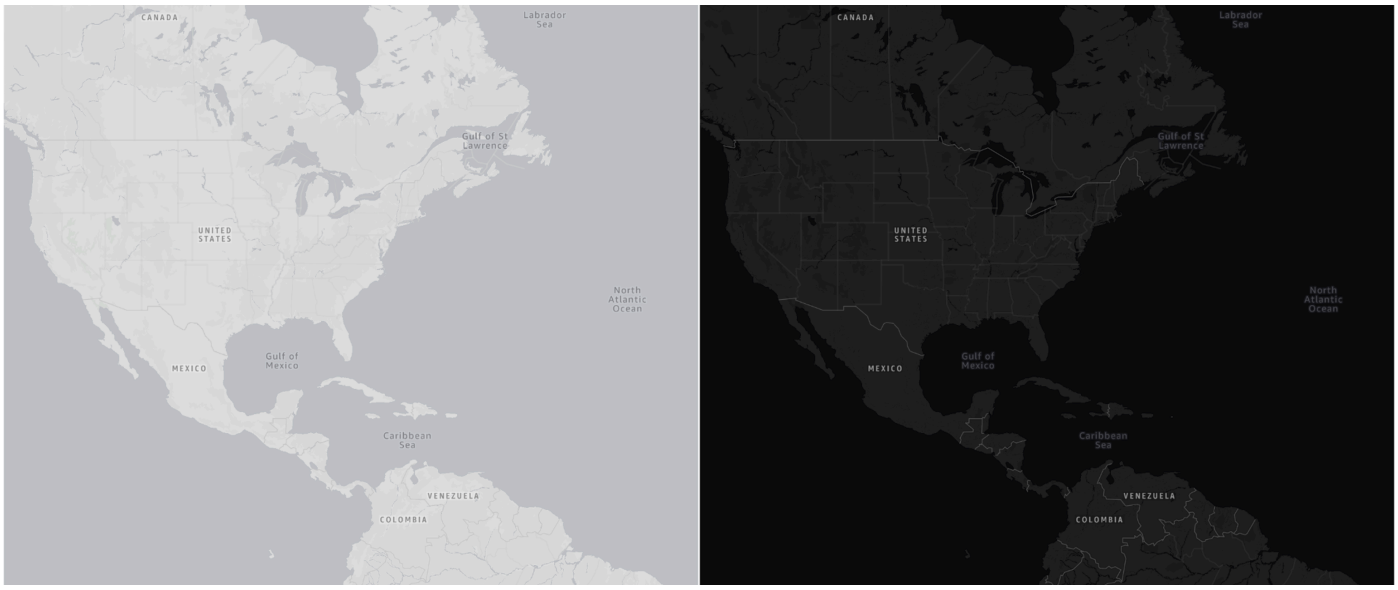
모노크롬 맵 스타일

모노크롬 스타일은 데이터 시각화 오버레이와 함께 사용하도록 설계된 제한된 색상 팔레트가 있는 미니멀리스트 캔버스입니다. 이 스타일은 밝은 모드와 어두운 모드를 모두 지원하며, 각 모드는 지리적 컨텍스트에 필요한 모든 필수 정보를 전달합니다.

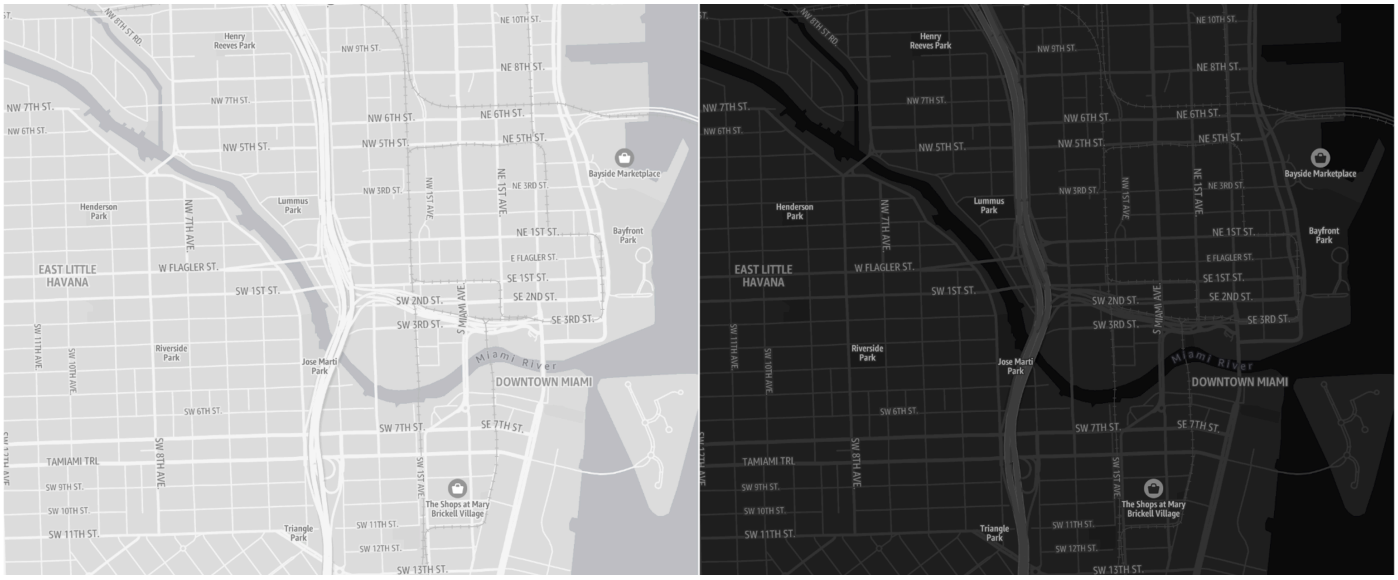
색상 체계

모노크롬 스타일은 어두운 모드와 밝은 모드 모두에 색상 선택을 제공합니다.

Continent



Neighborhood

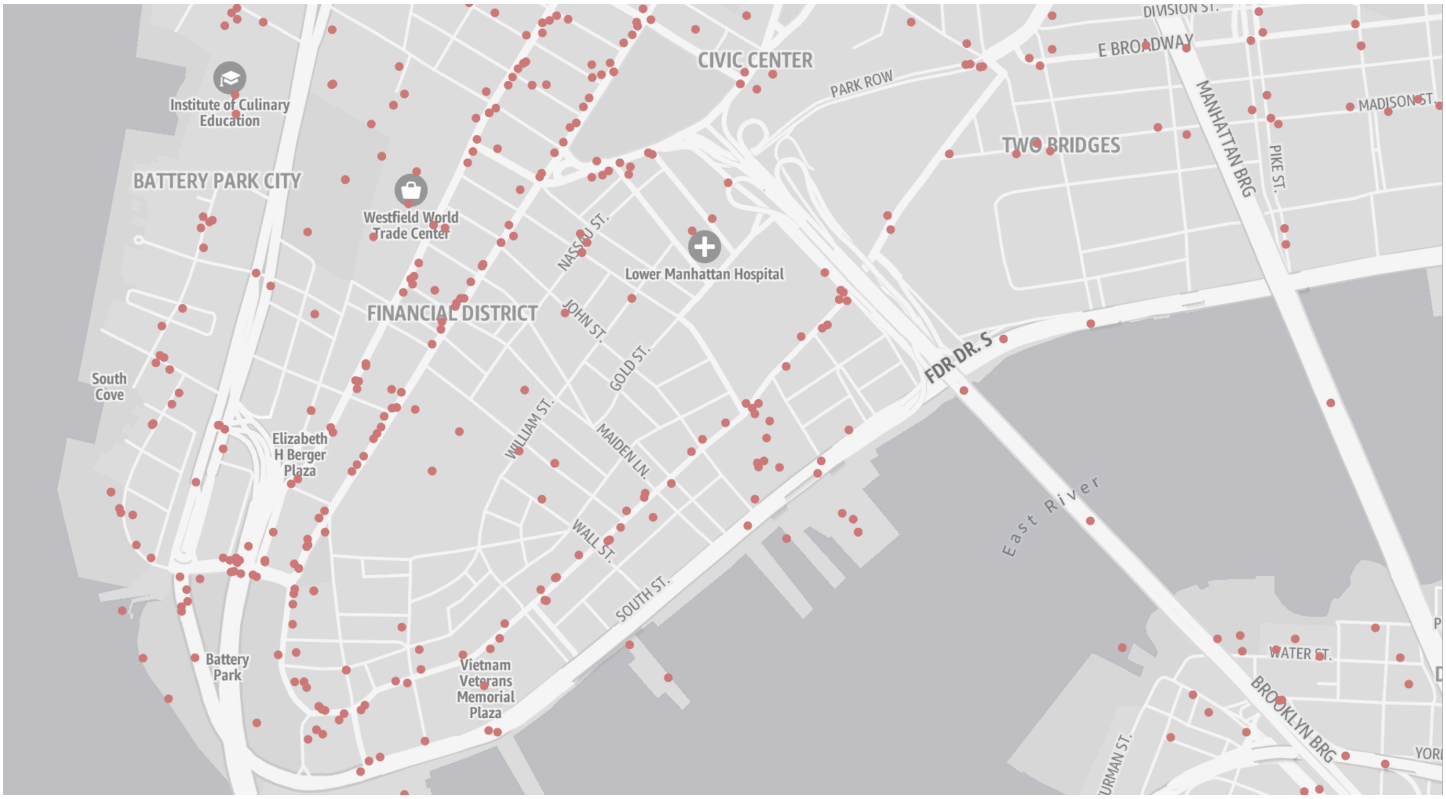


사용 사례

모노크롬 스타일은 데이터 시각화 및 미니멀한 디자인 요구 사항에 적합합니다.

데이터 시각화

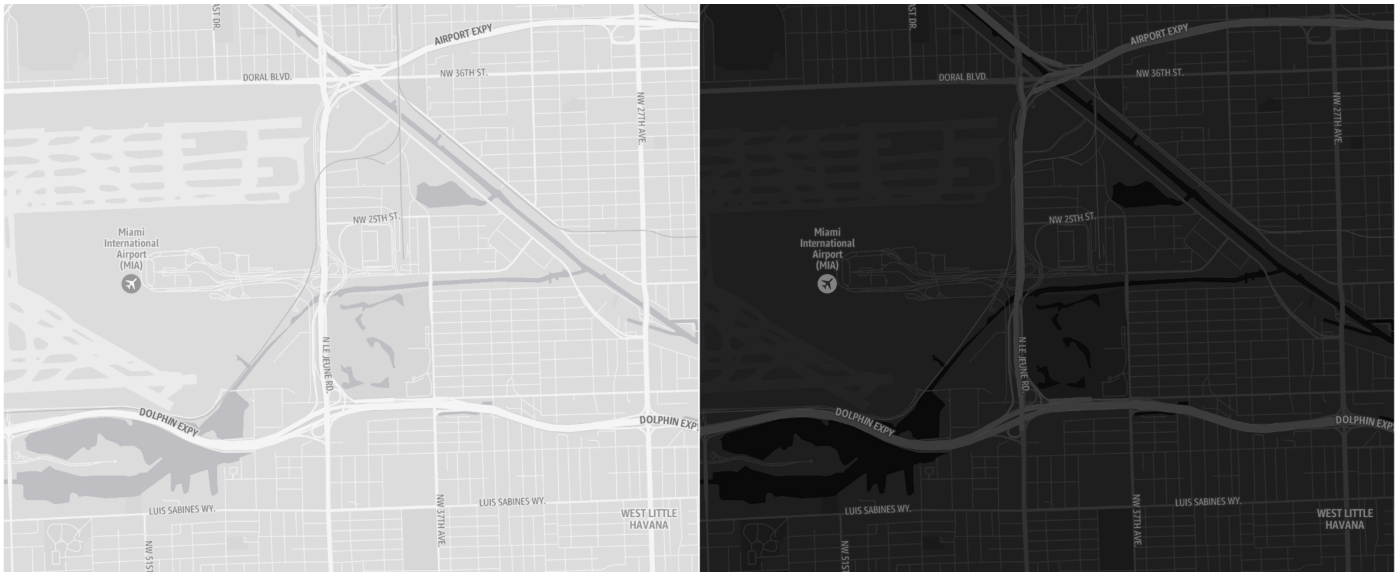
모노크롬 스타일은 의도적으로 회색 음영만 사용하므로 코로플릿, 히트맵 또는 점 맵과 같은 데이터 오버레이 계층에서 색상 선택을 자유롭게 할 수 있습니다.



미니멀한 디자인

깔끔하고 눈에 띄지 않는 맵을 유지하기 위해 모노크롬 스타일에는 공항, 공원, 병원 및 대학교와 같은 필수 기능에 대한 POIs심 지점)가 줄어듭니다.

Airport



Neighborhood

모노크롬 스타일에는 축소된 POIs 포함되어 있지만 기본 타일에는 여전히 전체 POI 데이터 세트가 포함되어 있습니다. 이렇게 하면 스타일에 시각적으로 존재하지 않는 POIs를 표시할 수 있습니다.

전 세계를 위해 설계됨

모노크롬 스타일은 다양한 정치적 견해를 지원하여 맵에 사용자에게 올바른 경계가 표시되도록 합니다. 또한이 스타일을 사용하면 수십 개의 지원되는 언어와 쓰기 시스템을 사용하여 맵 레이블의 언어를 쉽게 전환할 수 있습니다.

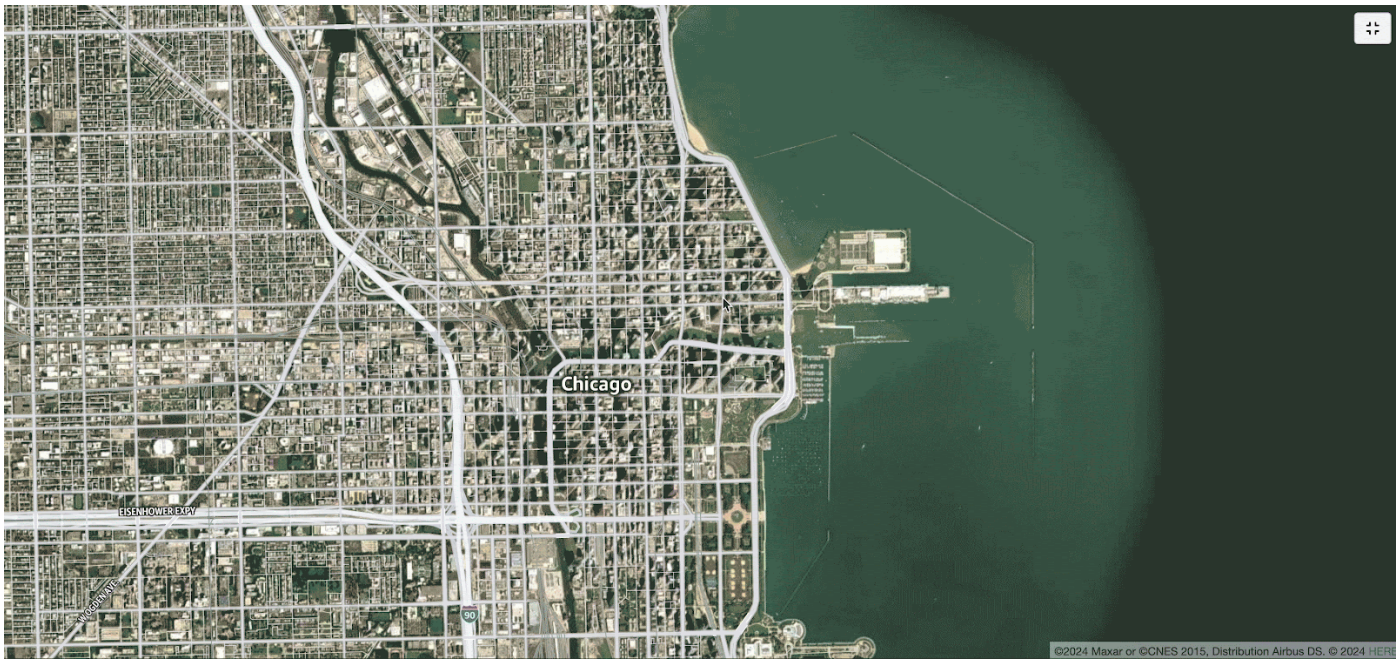
하이브리드 맵 스타일

하이브리드 맵 스타일은 글로벌 위성 이미지를 표준 맵 스타일에 있는 것과 동일한 투명 레이블 및 구성 가능한 POI(관심 지점) 범주와 결합합니다. 이 조합은 애플리케이션의 가독성과 유용성을 보장하는 동시에 풍부한 지리적 세부 정보를 제공합니다.

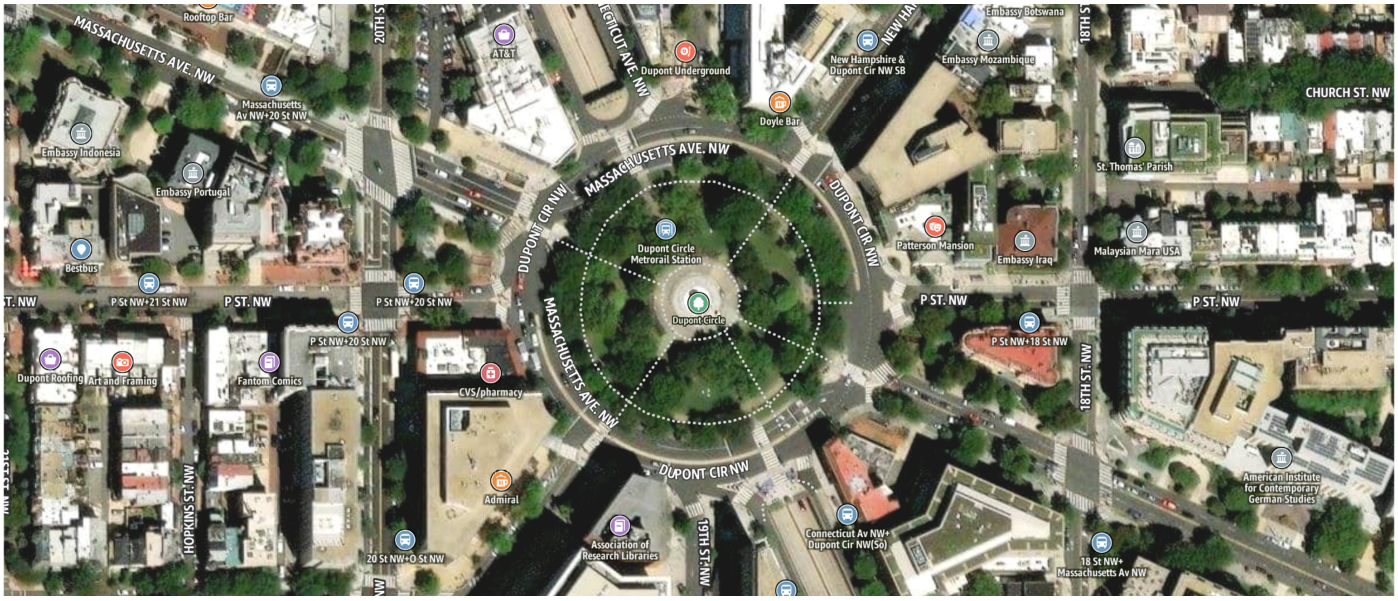
풍부한 관심 지점(POI)

레이블과 POIs가독성을 위해 특별히 설계되었으며, 세부 이미지에 방해를 주지 않고 위성 계층에 필요한 컨텍스트를 제공합니다. 라이트 로드 라인은 확대할 때 도시 구조를 강조 표시하고 확대할 때 점진적으로 페이드되어 더 자세한 거리 수준 정보를 보여줍니다.

Zoom



Neighborhood



Zoomed-in

전 세계를 위해 설계됨

하이브리드 스타일은 다양한 정치적 견해를 지원하여 맵에 사용자에게 올바른 경계가 표시되도록 합니다. 또한이 스타일을 사용하면 현지화된 경험을 보장하기 위해 수십 개의 지원되는 언어와 쓰기 시스템을 사용하여 맵 레이블의 언어를 쉽게 전환할 수 있습니다.

API 매핑 APIs

맵은 다양한 애플리케이션의 동적 맵 유형과 정적 맵 유형 모두에 대한 액세스를 제공합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오맵.

- 동적 맵: 실시간으로 사용자 지정할 수 있는 대화형 맵으로, 사용자가 데이터를 이동, 확대 및 오버레이할 수 있습니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “동적 맵”.
- 정적 맵: 대화형 요소 없이 특정 위치 또는 경로를 표시하는 맵의 정적 이미지로, 상호 작용이 제한된 애플리케이션에 적합합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “정적 맵”.

다음 표에는 Maps APIs.

사용 사례 매핑

다음 섹션에서는 Maps APIs로 가장 잘 해결되는 여러 비즈니스 사용 사례를 제공합니다.

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
대화형 맵 표시 확대/축소, 이동, 용이성, 플라이, 피치, 회전 및 베어링과 같은 맵 제스처를 지원합니다.	`GetTile` 렌더링 엔진(MapLibre)을 `GetStyleDescriptor` 사용한 및	the section called “맵 표시”
맵에 마커 추가 마커, 아이콘 등을 예로 들 수 있습니다.	`GetTile` 렌더링 엔진(MapLibre)을 `GetStyleDescriptor` 사용한 및	the section called “맵에 마커 추가” the section called “맵에 아이콘 추가”
맵에 사용자 상호 작용 구성 요소 추가 예를 들어 선호하는 언어 또는 지정학적 보기로 맵을 표시합니다.	`GetTile` 렌더링 엔진(MapLibre)을 `GetStyleDescriptor` 사용한 및	the section called “맵에 컨트롤 추가” the section called “맵에 팝업 추가”
맵에서 실시간 또는 사전 레코딩된 데이터 시각화 예를 들어 히트 맵, KML, GeoJSON 기능, 다각형, 직사각형, 폴리라인, 원, 마커 등이 있습니다.	`GetTile` 렌더링 엔진(MapLibre)을 `GetStyleDescriptor` 사용한 및	the section called “맵에 줄 추가” the section called “맵에 다각형 추가”
현지화가 포함된 디스플레이 맵 예를 들어 선호하는 언어 또는 지정학적 보기로 맵을 표시합니다.	`GetTile` 렌더링 엔진(MapLibre)을 `GetStyleDescriptor` 사용한 및	the section called “맵에 대한 기본 언어 설정” the section called “맵의 정치적 관점 설정”
정적 맵 이미지 표시	`GetStaticMap`	the section called “특정 위치의 정적 맵 가져오기”

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
예를 들어 애플리케이션, 이메일, 보고서 또는 인쇄에서 맵 이미지를 사용합니다.		the section called “특정 차원의 정적 맵 가져오기” the section called “정적 맵의 반경과 확대/축소 사이를 결정합니다.” the section called “정적 맵에 대한 스케일 추가”
맵 이미지에 마커 추가 마커, 근접 원, 아이콘 등을 예로 들 수 있습니다.	`GetStaticMap`	the section called “정적 맵에 마커 추가”
맵 이미지에서 데이터 시각화 예를 들면 GeoJSON 기능, 다각형, 사각형, 폴리라인, 원 등이 있습니다.	`GetStaticMap`	the section called “정적 맵에 선 추가”
맵에서 실제 사용 사례 시각화 예를 들어 경로, 근접 원 등이 있습니다.	`GetStaticMap`	the section called “정적 맵에 경로 추가”
맵에서 장소 검색 및/또는 지오코드 결과 시각화 자동 완성을 제외한 모든 APIs는 지리 좌표를 반환합니다.	`GetTile` Places API를 `GetStyleDescriptor` 사용한 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용한 및	
맵에 경로 그리기 웨이포인트 표시를 지원합니다.	`GetTile` 라우팅 계산`GetStyleDescriptor` 을 사용하는 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 및	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
맵에서 일치하는 GPS 추적 시각화 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`GetStyleDescriptor` Snap to road를 사용하는 렌더링 엔진(MapLibre) 사용	

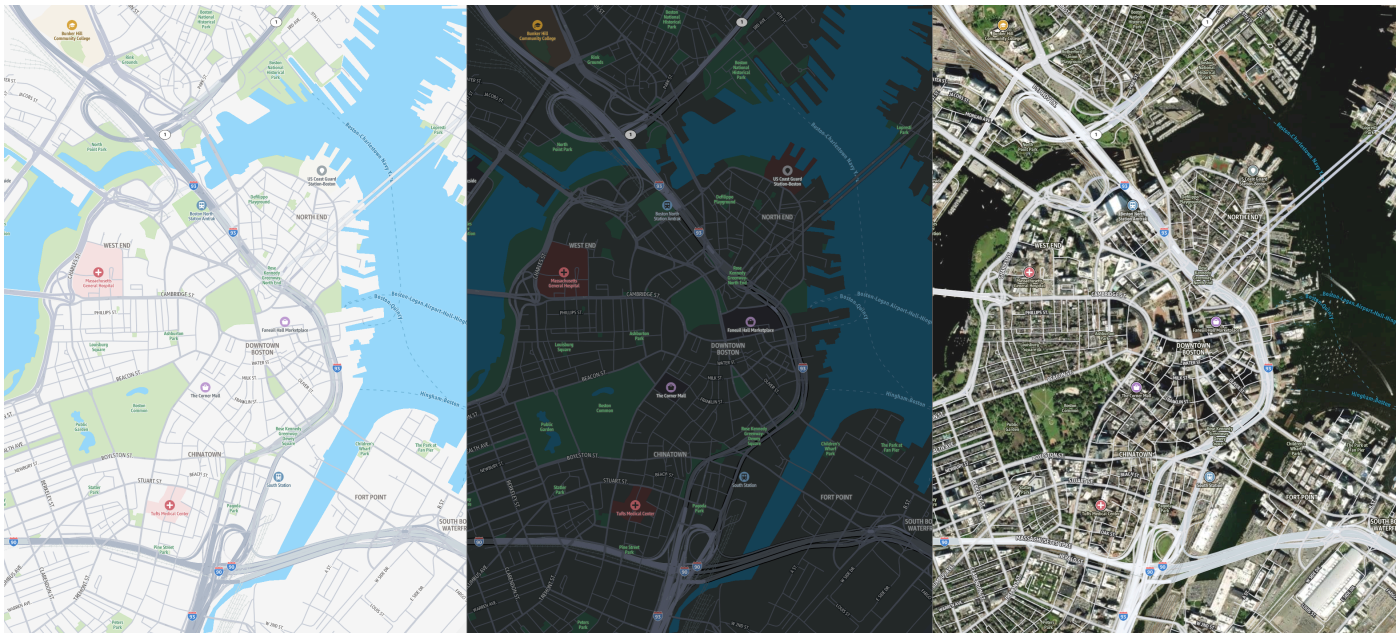
동적 맵

> **Note**
>
> 정치적 관점 기능을 사용하여 Amazon Location Service를 통해 액세스하는 맵, 이미지 및 기타 데이터를 사용할 수 있는 국가 또는 리전 매핑과 관련된 법률을 준수해야 합니다.

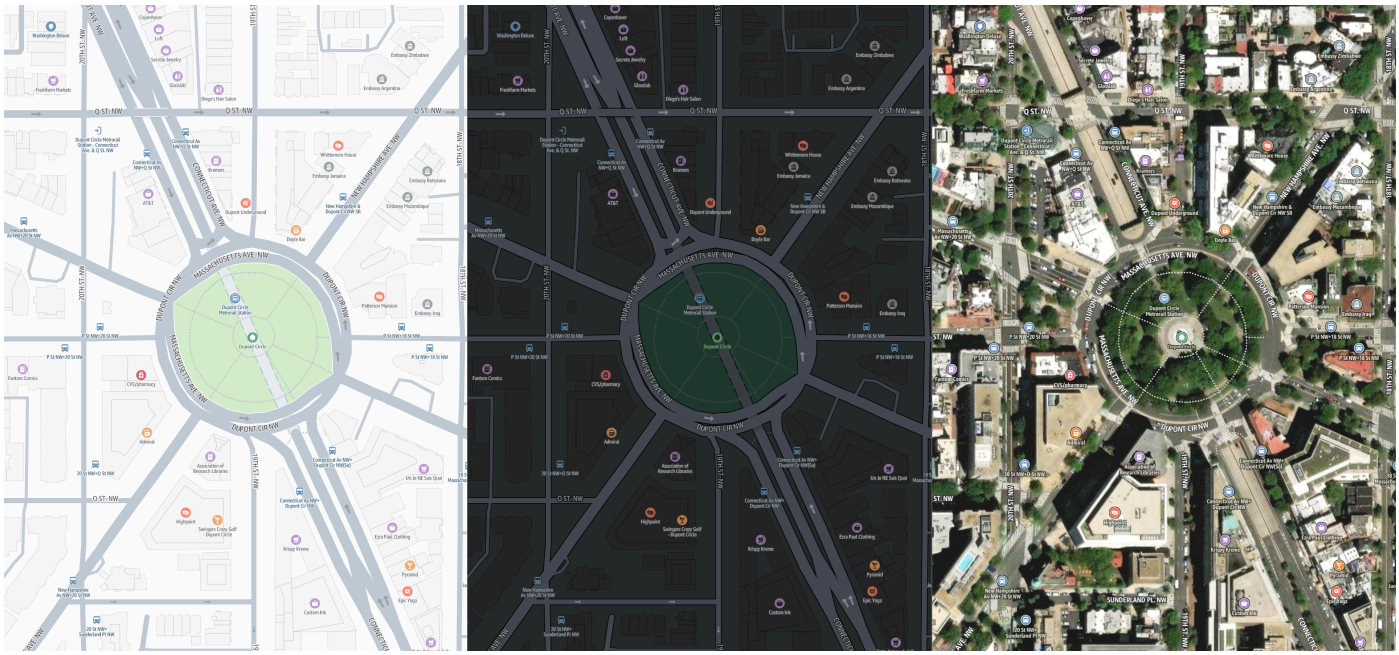
대화형 맵이라고도 하는 동적 맵은 확대/축소, 이동, 용이성, 비행, 피치, 회전 및 베어링과 같은 제스처를 지원하는 디지털 맵입니다. Amazon Location Service를 사용하면 사용자에게 응답적이고 대화형이며 몰입감 있는 경험을 제공하는 맵 애플리케이션을 구축할 수 있습니다. 이러한 맵을 사용하면 사용자가 사용자 입력을 기반으로 실시간 및 기록 데이터를 시각화하고 분석하여 실시간으로 맵을 이동, 확대 및 탐색할 수 있습니다. Amazon Location Service에서 제공하는 맵은 여러 언어와 정치적 견해도 지원합니다.

the section called “현지화 및 국제화” 단원에 대해 자세히 알아보세요.

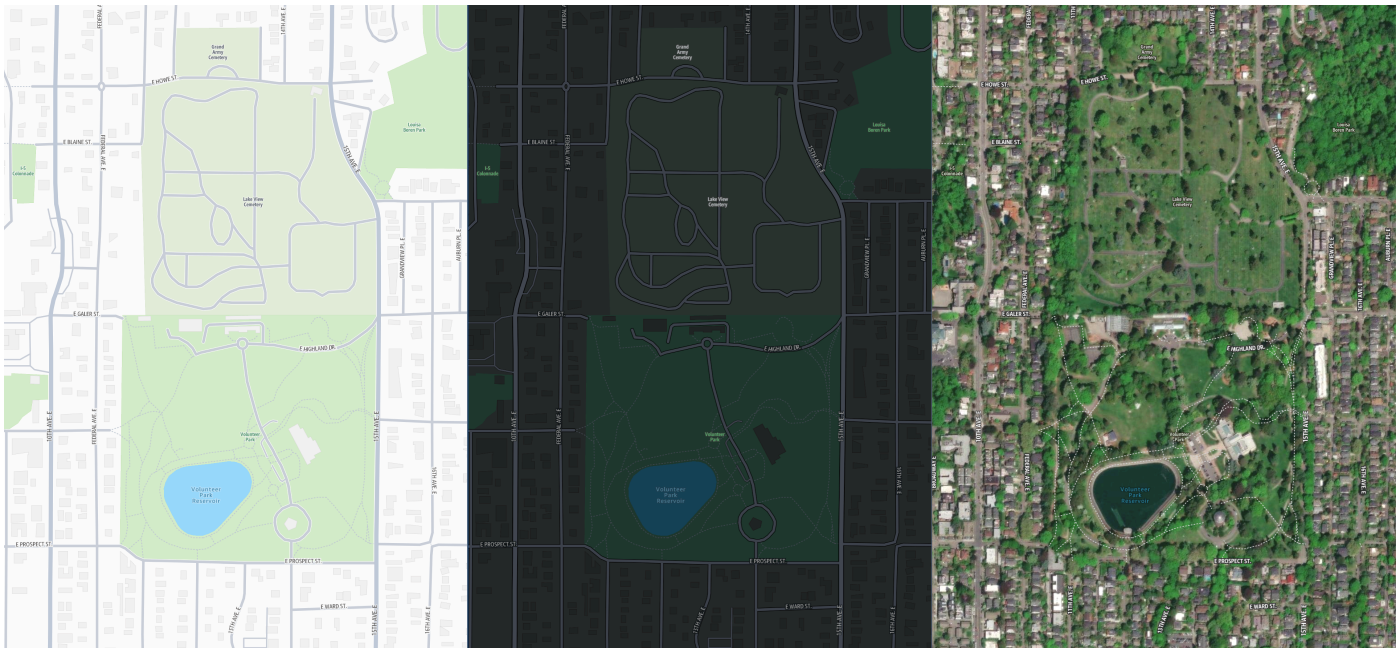
City



Roads



Park



AWS 맵 스타일에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요the section called “맵 스타일”.

일반 사용 사례

데이터 분석 및 시각화

고품질 맵에 데이터를 오버레이하여 혁신적인 공간 패턴과 추세를 파악합니다. 팀이 지리적 데이터를 사용하여 사용자 지정 가능한 대화형 맵 시각화를 생성할 수 있도록 지원합니다. 맵과 데이터를 사용하여 사이트 선택을 최적화하거나 인프라를 계획하거나 시장 기회를 분석할 수 있습니다.

부동산 경험 향상

예비 구매자에게 부동산 목록에 대한 포괄적인 위치 컨텍스트를 제공합니다. 관할 구역 경계, 현지 사업체, 공원 및 학교와 같은 주변 지역 세부 정보와 함께 속성의 정확한 위치를 표시합니다. 고객이 오픈 하우스에 대한 지침을 찾고 유익한 위치 중심의 부동산 경험을 만들 수 있도록 지원합니다.

매력적인 여행 경험 구축

세부 거리 보기 및 주요 지리적 기능과 함께 대상을 보여주는 동적 맵을 표시합니다. 호텔, 레스토랑, 관광 명소와 같은 관심 지점을 강조 표시합니다. 하이킹 트레일과 같은 야외 편의 시설을 도표화하여 사용자가 이상적인 여정을 계획하는 데 도움을 줍니다.

동적 맵 렌더링

맵 렌더링 엔진은 디지털 화면에서 맵의 시각적 렌더링을 담당하는 라이브러리입니다. 렌더링 엔진은 맵 타일(벡터, 하이브리드, 위성), 맵 데이터(포인트, 선, 다각형) 또는 래스터 데이터(이미지)를 함께 연결하여 웹 브라우저 또는 네이티브 앱에 대화형 맵을 표시합니다. Amazon Location Service는 웹 및 모바일(iOS 및 Android) 플랫폼을 모두 지원하는 MapLibre 렌더링 엔진을 사용할 것을 권장합니다. 또한 MapLibre는 플러그인 모델을 제공하고 다양한 언어로 검색 및 라우팅하기 위한 사용자 인터페이스를 지원합니다.

자세한 내용은 the section called “첫 번째 Maps and Places 애플리케이션 생성” 및 the section called “동적 맵” 섹션을 참조하세요.

맵 자산 요청

렌더링 엔진은 맵 타일, 스프라이트(아이콘) 및 글라이프(폰)에 대한 참조가 포함된 맵 스타일을 사용합니다. 사용자가 로드, 이동 또는 확대/축소와 같은 맵과 상호 작용할 때 렌더링 엔진은 원하는 입력 파라미터를 사용하여 APIs(타일, 스프라이트 및 글라이프용)를 호출합니다. 애플리케이션의 요구 사항에 따라 이러한 APIs를 직접 호출할 수도 있습니다.

맵 타일

서버에서 검색되고 렌더링 엔진에 의해 어셈블되어 대화형 디지털 맵을 생성하는 데이터가 포함된 작은 사각형 타일입니다.

맵 스타일

색상 및 스타일과 같이 맵의 시각적 모양을 정의하는 규칙 모음입니다. Amazon Location Service는 Mapbox GL 스타일 사양을 따릅니다.

글리프 파일

인코딩된 유니코드 문자가 포함된 이진 파일로, 맵 렌더러가 텍스트 레이블을 표시하는 데 사용됩니다.

스프라이트 파일

JSON 파일의 위치 설명이 포함된 작은 래스터 이미지가 포함된 Portable Network Graphics(PNG) 이미지 파일입니다. 맵 렌더러가 맵에서 아이콘 또는 텍스처를 렌더링하는 데 사용합니다.

타일

맵 타일은 더 큰 맵의 미리 렌더링된 작은 섹션으로, 일반적으로 정사각형 이미지로 표시됩니다. 다양한 확대/축소 수준에서 표시되는 부분만 로드하여 지리적 데이터를 효율적으로 표시하는 데 사용됩니다. 맵 타일에는 세 가지 주요 유형이 있습니다.

타일 유형

벡터 맵 타일

벡터 맵 타일은 맵 데이터를 이미지 대신 기하학적 모양(점, 선, 다각형)으로 저장합니다. 이를 통해 모든 해상도에서 명확하게 유지되는 확장 가능한 고품질 맵을 생성할 수 있습니다.

래스터 맵 타일

래스터 맵 타일은 특정 지리적 영역을 나타내는 사전 렌더링된 이미지입니다. 벡터 타일과 달리 래스터 타일은 더 단순하지만 복원에 대한 유연성이 부족합니다.

하이브리드 맵 타일

하이브리드 맵 타일은 벡터 데이터와 래스터 데이터를 모두 결합합니다. 도로와 같은 코어 맵 요소에 벡터 데이터를 사용하는 동시에 세부 위성 또는 항공 사진과 같은 더 복잡한 요소에 래스터 이미지를 사용합니다.

벡터 타일 계층

다음은 벡터 맵 타일의 10개 계층입니다.

- 경계: 국가, 주 및 도시 경계를 포함한 관리 및 지리적 경계를 정의합니다.
- 건물 및 주소: 건물 셰이프와 세부 주소 지점을 나타냅니다.
- 지구: 사막, 산, 숲과 같은 자연 특성에 대한 글로벌 지형 및 표면 범위를 표시합니다.
- 토지 사용: 공원, 농지 및 도시 영역과 같이 분류된 영역을 표시합니다.
- 장소: 도시, 마을, 눈에 띄는 랜드마크와 같은 중요한 위치를 식별합니다.
- POIs(관심 지점): 명소, 비즈니스 및 기타 주요 위치를 강조 표시합니다.
- 도로: 도로, 고속도로 및 경로 네트워크를 나타냅니다.
- 도로 레이블: 도로 이름 및 경로 번호에 대한 텍스트 레이블을 제공합니다.
- Transit: 버스, 열차 및 고속도로와 같은 대중 교통선을 보여줍니다.

- 물: 호수, 강, 바다를 포함한 수역을 표시합니다.

사용 사례

- 다양한 확대/축소 수준에서 맵의 여러 섹션을 렌더링하기 위한 맵 타일을 가져옵니다.
- 이동 및 확대/축소와 같은 사용자 상호 작용을 기반으로 맵 타일 요청 최적화.
- 자세한 렌더링을 위해 벡터 또는 래스터 타일에 액세스합니다.

요청 이해

요청을 가져오려면 가져올 특정 타일을 식별하기 Z 위해 `Tileset`, XY, 및 파라미터가 필요합니다. 권한 부여를 위해 `Key` 파라미터를 선택적으로 포함할 수 있습니다.

- **`Tileset`**: 타일을 가져오는 데 필요한 타일 세트를 지정합니다.
- **`X`**: 맵 타일의 X축 값입니다.
- **`Y`**: 맵 타일의 Y축 값입니다.
- **`Z`**: 타일의 확대/축소 수준을 정의하는 확대/축소 값입니다.
- **`Key`**: 권한 부여를 위해 선택적으로 포함됩니다.

응답 이해

응답에는 `CacheControl`, `ContentType`및와 같은 헤더가 포함되며`ETag`, 맵 타일 데이터는 MVT 형식의 이진 BLOB으로 포함됩니다. 이러한 헤더는 캐시 제어를 관리하고, 콘텐츠 형식 세부 정보를 제공하고, 타일에 대한 버전 제어를 제공합니다.

- **`CacheControl`**: 맵 타일에 대한 클라이언트 측 캐싱을 제어합니다.
- **`ContentType`**: 타일 데이터의 형식을 지정합니다.
- **`ETag`**: 타일의 버전 식별자를 제공합니다.
- **`Blob`**: MVT 형식의 벡터 타일 데이터를 포함합니다.

동적 맵 스타일 지정

Amazon Location Service는 미리 설계된 맵 스타일을 사용하거나 스타일 설명자를 사용하여 AWS 맵 스타일을 사용자 지정하는 두 가지 동적 맵 스타일 지정 옵션을 제공합니다.

사전 설계된 AWS 맵 스타일 사용

AWS 맵 스타일은 정교하고 전문적인 미학을 제공하기 위해 업계 표준을 준수하는 사전 정의된 스타일입니다. Amazon Location Service에서 이러한 스타일을 활용하면 time-to-market 단축하고 전용 카토그래퍼가 처음부터 맵 스타일을 생성할 필요가 없습니다.

자세한 내용은 the section called “맵 스타일” 단원을 참조하십시오.

사전 정의된 맵 스타일에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- the section called “표준 맵 스타일”
- the section called “모노크롬 맵 스타일”
- the section called “하이브리드 맵 스타일”
- the section called “위성 맵 스타일”

AWS 맵 스타일 사용의 이점

- 시간 및 리소스 효율성: AWS 맵 스타일을 사용하면 처음부터 맵 스타일을 설계하는 데 시간이 많이 걸리고 리소스 집약적인 프로세스를 우회할 수 있습니다. 이를 통해 시각적으로 매력적인 맵을 제공하면서 핵심 기능에 집중할 수 있습니다.
- 전문적이고 일관된 미학: 숙련된 카토그래퍼는 업계 모범 사례에 따라 AWS 맵 스타일을 정교하게 제작했습니다. 색상 팔레트부터 레이블 배치까지 모든 세부 정보는 명확성과 가독성을 위해 최적화되었습니다.
- 원활한 통합: AWS 맵 스타일은 애플리케이션의 설계 언어와 원활하게 통합되어 최종 사용자에게 고급스럽고 일관된 매핑 환경을 제공합니다.

AWS 맵 스타일 시작하기

- AWS 맵 스타일 상품 확인: Amazon Location Service 콘솔에서 맵 섹션으로 이동하여 사용 가능한 스타일을 살펴봅니다.
- 요구 사항에 맞는 스타일 선택: 애플리케이션의 설계 및 사용자 경험 요구 사항에 가장 적합한 스타일을 선택합니다.
- 스타일 통합: 제공된 설명서에 따라 Amazon Location Service APIs 또는 SDKs.

the section called “맵 표시” 단원에 대해 자세히 알아보세요.

사용 사례

- “라이트” 또는 “다크”와 같은 색상 체계를 기반으로 맵 스타일을 사용자 지정합니다.
- 특정 정치적 견해 또는 지리적 경계에 따라 맵을 표시합니다.
- 물류 또는 기본 보기와 같은 다양한 사용 사례에 맞게 맵 스타일 최적화.

요청 이해

요청은 맵의 스타일과 프레젠테이션을 정의`PoliticalView`하기 위해 `ColorSchemeKey`, 및와 같은 파라미터를 지원합니다. 원하는 맵 스타일을 지정하려면 `Style` 파라미터가 필요합니다.

- **`ColorScheme`**: "Light" 또는 "Dark"와 같은 맵의 색상 톤을 설정합니다.
- **`PoliticalView`**: 맵 시각화를 위한 정치적 보기를 지정합니다.
- **`Style`**: "Standard" 또는 "Monochrome"과 같은 맵의 스타일을 정의합니다.

응답 이해

응답은 `CacheControl`, `ContentType`및 `ETag`와 같은 헤더를 제공하며 스타일 설명자를 JSON BLOB으로 포함합니다. 헤더는 캐싱 정보, 콘텐츠 형식 세부 정보 및 스타일 변경에 대한 버전 관리를 제공합니다.

- **`CacheControl`**: 스타일 설명자의 캐싱 구성을 제어합니다.
- **`ContentType`**: 응답 형식을 JSON으로 나타냅니다.
- **`ETag`**: 스타일 설명자의 버전 식별자를 제공합니다.
- **`Blob`**: 스타일 설명자의 본문을 JSON 형식으로 포함합니다.

스타일 설명자 사용자 지정

맵 스타일을 사용자 지정하려면 맵 요소의 시각적 표현을 정의하는 JSON 객체인 스타일 설명자의 구조를 이해해야 합니다. 스타일 설명자는 여러 계층으로 구성되며, 각 계층은 도로, 공원, 건물 또는 레이블과 같은 특정 유형의 맵 요소에 대한 스타일을 제어합니다.

- 미리 정의된 스타일 설명자를 기본으로 사용: 미리 정의된 스타일 설명자로 시작하거나 Maputnik과 같은 맵 스타일 편집기를 사용하여 처음부터 생성할 수 있습니다.
- 구조 이해: 스타일 설명자는 계층을 포함하는 계층적 JSON 객체로, 각각 다른 맵 요소를 나타냅니다. 각 계층에는 색상, 불투명도 및 선 너비와 같이 해당 요소의 시각적 모양을 제어하는 속성이 있습니다.

- 계층 스타일 수정: 사용 중인 맵 스타일 편집기에 따라 기존 계층을 변경하거나 새 계층을 추가하여 스타일을 사용자 지정할 수 있습니다. 예를 들어 도로 색상을 조정하거나, 레이블의 글꼴 크기를 수정하거나, 특정 위치에 사용자 지정 아이콘을 추가할 수 있습니다.
- 다양한 확대/축소 수준에 대한 스타일 정의: 맵 스타일 편집기를 사용하면 다양한 확대/축소 수준에 대해 다양한 스타일을 정의할 수 있으므로 사용자 확대/축소 상호 작용을 기반으로 세부 정보 및 가시성 수준을 제어하는 데 유용합니다.
- 테스트 및 반복: 스타일 설명자를 수정하거나 생성한 후 맵에서 사용자 지정 스타일을 테스트하여 의도한 대로 표시되는지 확인합니다. 원하는 시각적 스타일을 얻을 때까지 반복하고 조정합니다.

스프라이트가 있는 스타일 아이콘

스프라이트는 맵에 렌더링된 아이콘, 마커 및 기타 요소와 같은 작은 래스터 이미지를 포함하는 Portable Network Graphic(PNG) 이미지 파일입니다. 스프라이트는 스타일, 색상 체계, 변형과 같은 파라미터를 기반으로 사용자 지정할 수 있습니다. Amazon Location Service는 `GetSprites` API를 통해 스프라이트 시트를 제공합니다. 자체 아이콘 세트를 로드하거나(참조the section called “맵에 아이콘 추가”) 스타일 설명자를 사용자 지정하여 사용자 지정 스프라이트를 로드하여 사용자 지정 아이콘을 사용할 수도 있습니다.

사용 사례

- 특정 스타일 및 색상 체계에 대해 스프라이트 시트를 사용하여 사용자 지정 맵 요소를 렌더링합니다.
- Standard, Monochrome 또는 Hybrid와 같은 다양한 맵 스타일의 스프라이트를 가져옵니다.
- 스프라이트를 수정하여 맵의 아이콘도를 사용자 지정합니다.

요청 이해

요청에는 `ColorScheme`, `FileName`및와 같은 URI 파라미터가 필요합니다`Style`. 이러한 파라미터를 사용하면 맵의 색상 체계, 스타일 및 필요한 특정 스프라이트 파일을 기반으로 스프라이트 시트를 사용자 지정할 수 있습니다.

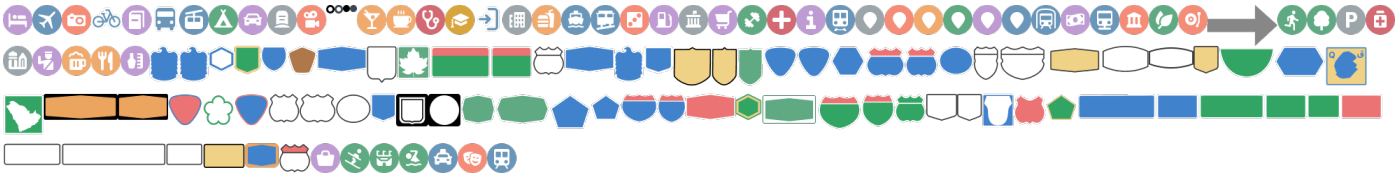
- **`ColorScheme`**: "Light" 또는 "Dark"와 같은 스프라이트의 색상 체계를 정의합니다.
- **`FileName`**: 검색할 스프라이트 파일의 이름으로, PNG 또는 JSON 파일일 수 있습니다.
- **`Style`**: "Standard" 또는 "Monochrome"과 같은 맵 스타일을 지정합니다.

응답 이해

응답에는 CacheControl, ContentType및와 같은 헤더가 포함되어 ETag있으며 스프라이트 데이터를 이진 BLOB 또는 JSON 파일로 반환합니다. 이러한 헤더는 캐싱 정보, 응답의 콘텐츠 유형 및 스프라이트 데이터에 대한 버전 관리를 제공합니다.

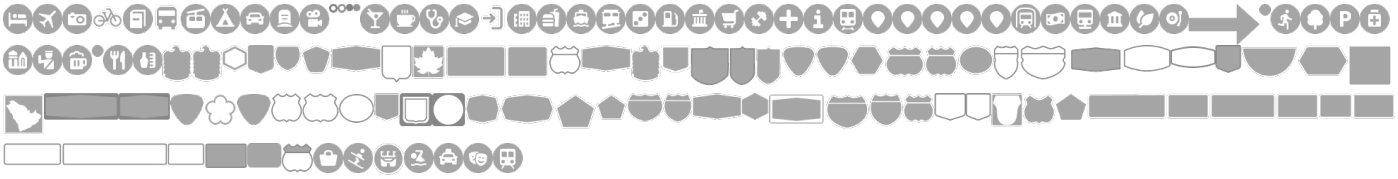
- **`CacheControl`**: 스프라이트 파일의 캐싱 구성입니다.
- **`ContentType`**: 응답의 형식으로, PNG 또는 JSON 데이터가 포함되어 있는지 여부를 나타냅니다.
- **`ETag`**: 캐시 검증에 사용되는 스프라이트 버전의 식별자입니다.
- **`Blob`**: 스프라이트 시트 또는 JSON 오프셋 파일의 본문을 포함합니다.

Standard Light

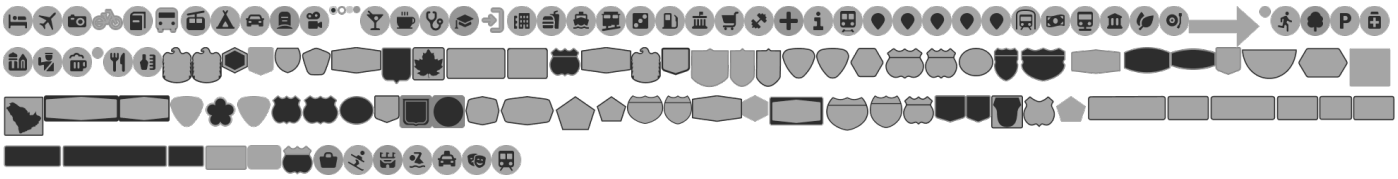


Standard Dark

Monochrome Light



Monochrome Dark



Hybrid

글라이프가 있는 스타일 레이블

글라이프는 인코딩된 유니코드 문자가 포함된 바이너리 파일로, 맵 렌더러가 레이블을 표시하는 데 사용됩니다. Amazon Location Service를 사용하면 `GetGlyphs` API를 통한 맵 렌더링에 사용할 글꼴 스택에서 특정 글라이프를 검색할 수 있습니다.

사용 사례

- 특정 글꼴 및 스타일로 맵에서 사용자 지정 텍스트 렌더링.
- 현지화된 맵 텍스트 렌더링을 위한 글라이프 가져오기.
- 유니코드 문자 범위를 사용하여 맵 레이블 및 기호를 표시합니다.
- 글꼴 스택 및 글라이프 범위를 기반으로 맵 글꼴 렌더링 최적화.

API에서 지원되는 글꼴

API에서 지원되는 글꼴은 다음과 같습니다.

- Amazon Ember Bold
- Amazon Ember Bold Italic
- Amazon Ember Bold, Noto Sans Bold
- Amazon Ember Bold, Noto Sans Bold, Noto Sans Arabic Bold
- Amazon Ember Condensed RC BdItalic
- Amazon Ember Condensed RC Bold
- Amazon Ember Condensed RC Bold Italic
- Amazon Ember Condensed RC Bold, Noto Sans Bold
- Amazon Ember Condensed RC Bold, Noto Sans Bold, Noto Sans Arabic Condensed Bold
- Amazon Ember Condensed RC 조명
- Amazon Ember Condensed RC Light Italic

- Amazon Ember Condensed RC LtItalic
- Amazon Ember Condensed RC 정규
- Amazon Ember Condensed RC 일반 이탤릭체
- Amazon Ember Condensed RC Regular, Noto Sans Regular
- Amazon Ember Condensed RC Regular, Noto Sans Regular, Noto Sans Arabic Condensed Regular
- Amazon Ember Condensed RC RgItalic
- Amazon Ember Condensed RC ThItalic
- Amazon Ember Condensed RC 씬
- Amazon Ember Condensed RC 씬 이탤릭체
- Amazon Ember Heavy
- Amazon Ember Heavy Italic
- Amazon Ember Light
- Amazon Ember Light Italic
- Amazon Ember Medium
- Amazon Ember Medium Italic
- Amazon Ember Medium, Noto Sans Medium
- Amazon Ember Medium, Noto Sans Medium, Noto Sans Arabic Medium
- Amazon Ember 일반
- Amazon Ember 정규 이탤릭체
- Amazon Ember Regular Italic, Noto Sans Italic
- Amazon Ember Regular Italic, Noto Sans Italic, Noto Sans Arabic Regular
- Amazon Ember Regular, Noto Sans Regular
- Amazon Ember Regular, Noto Sans Regular, Noto Sans Arabic Regular
- Amazon Ember 씬
- Amazon Ember 씬 이탤릭체
- AmazonEmberCdRC_Bd
- AmazonEmberCdRC_BdIt
- AmazonEmberCdRC_Lt

- AmazonEmberCdRC_LtIt
- AmazonEmberCdRC_Rg
- AmazonEmberCdRC_RgIt
- AmazonEmberCdRC_Th
- AmazonEmberCdRC_ThIt
- AmazonEmber_Bd
- AmazonEmber_BdIt
- AmazonEmber_He
- AmazonEmber_HeIt
- AmazonEmber_Lt
- AmazonEmber_LtIt
- AmazonEmber_Md
- AmazonEmber_MdIt
- AmazonEmber_Rg
- AmazonEmber_RgIt
- AmazonEmber_Th
- AmazonEmber_ThIt
- 노토 산스 블랙
- Noto Sans Black Italic
- Noto Sans Bold
- Noto Sans Bold Italic
- Noto Sans 엑스트라 볼드
- Noto Sans 엑스트라 볼드 이탤릭체
- Noto Sans Extra Light
- Noto Sans Extra Light Italic
- Noto Sans Italic
- Noto Sans Light
- Noto Sans Light Italic
- Noto Sans Medium

- Noto Sans Medium Italic
- Noto Sans Regular
- Noto Sans 세미 볼드
- Noto Sans Semi Bold Italic
- Noto Sans 씬
- Noto Sans 씬 이탤릭
- NotoSans-Bold
- NotoSans-Italic
- NotoSans-Medium
- NotoSans-Regular
- Open Sans Regular,Arial Unicode MS Regular

요청 이해

요청은 글라이프의 글꼴과 유니코드 범위를 결정하는 두 가지 필수 URI 파라미터FontUnicodeRange인 FontStack 및를 수락합니다. FontStack 파라미터는 사용할 글꼴을 지정하는 반면,는 가져올 문자 범위를 FontUnicodeRange 정의합니다. 요청에 본문은 포함되지 않으며, 해당 기능의 URI 파라미터에만 중점을 둡니다.

- **FontStack**: 검색할 글꼴 스택의 이름을 지정합니다. 예: "Amazon Ember Bold, Noto Sans Bold".
- **FontUnicodeRange**: 글라이프를 다운로드할 유니코드 문자 범위입니다. 범위는 256의 배수여야 합니다. 예: "0-255".

응답 이해

응답은 캐싱, 콘텐츠 유형, ETag 및 요금 정보에 대한 HTTP 헤더와 함께 glyph 데이터를 이진 BLOB으로 반환합니다. 글라이프 데이터는 맵에서 렌더링할 바이너리 블롭으로 반환되며 헤더는 응답을 효과적으로 처리하기 위한 추가 메타데이터를 제공합니다.

- **CacheControl**: 응답을 위한 캐싱 구성에 대해 클라이언트에 지시합니다.
- **ContentType**: 반환된 glyph 데이터의 유형을 나타내는 응답 본문의 형식을 지정합니다.
- **ETag**: 캐시 검증에 사용되는 glyph 버전의 식별자입니다.
- **PricingBucket**: 요청과 연결된 요금 티어를 나타냅니다.
- **Blob**: 맵 텍스트를 렌더링하는 데 사용되는 이진 BLOB으로 반환되는 glyph 데이터입니다.

정적 맵

> **Note**
>
> 정적 맵은 위성 스타일만 지원합니다. 자세한 내용은 the section called “맵 스타일” 단원을 참조하십시오.

정적 맵은 애플리케이션에 필요한 대로 마커(또는 핀), 경로 및 다각형 영역을 오버레이할 수 있는 옵션을 사용하여 지리적 데이터를 미리 렌더링된 방식으로 표현합니다. 정적 맵을 사용하면 사용자 지정 가능한 파라미터 및 데이터 입력을 기반으로 정적(비대화형) 맵 이미지를 생성할 수 있습니다. 오버레이, 셰이프를 사용자 지정하거나 사용자 지정 스타일을 적용하여 정적 맵을 사용하면 특정 요구 사항을 충족하는 맵 시각화를 생성하여 최종 사용자 경험을 개선하고 지리적 정보를 효과적으로 전달할 수 있습니다. 서버는 요청된 맵 이미지를 사용자 지정하고 클라이언트에 JPEG 파일로 전송합니다. 프로그래밍 방식으로 특정 요구 사항에 맞는 맵 이미지를 요청하고 생성할 수 있습니다.

GetStaticMap API는 중앙 좌표, 경계 상자 또는 오버레이와 같은 지정된 파라미터를 기반으로 맵의 정적 이미지를 생성합니다. API를 사용하면 맵 기능과 스타일을 사용자 지정할 수 있으므로 대화형 맵 기능 없이 웹 또는 모바일 애플리케이션에서 사용할 수 있습니다.

일반 사용 사례

- 웹 또는 모바일 애플리케이션의 임베디드 맵: 정적 맵 이미지를 웹 사이트 또는 모바일 애플리케이션에 효율적으로 내장하여 비대화형 맵으로 위치, 경로 또는 관심 지점을 시각화하여 로드 시간과 데이터 사용량을 줄일 수 있습니다. 예를 들어 POIs.
- 이메일의 위치 세부 정보: 정적 맵 이미지를 사용하여 최종 사용자가 이메일의 컨텍스트를 이해하는 데 도움이 되도록 이메일을 통해 위치 정보를 공유할 수 있습니다. 예를 들어 음식 배달 또는 차량 공유 앱은 정적 맵 이미지를 사용하여 여행 후 또는 청구서 및 요약이 포함된 배달 이메일에 픽업/반납 위치, 경로 또는 주변 영역을 표시합니다.
- 마케팅 자료 및 인쇄된 문서: 사용자 지정된 정적 맵 이미지를 브로슈어, 전단지 또는 기타 인쇄된 자료에 통합하여 콘텐츠와 관련된 지리적 정보를 시각적으로 매력적인 방식으로 표현할 수 있습니다.

요청 이해

요청에는 `Center`특히 맵의 가시 영역 및 오버레이를 정의하기 위한 , 및 `BoundedPositions`와 같은 선택적 URI 파라미터가 포함됩니다. 파라미터 `Height`

및 Width는 이미지 크기를 정의하는 데 필요합니다. 자세한 내용은 the section called “정적 맵 사용자 지정” 및 the section called “정적 맵의 오버레이” 섹션을 참조하세요.

- BoundedPositions: 이미지에 포함할 좌표입니다.
- BoundingBox: 맵의 남서부 및 북동부 엣지를 정의하는 좌표입니다.
- Height: 이미지의 높이를 지정합니다.
- Width: 이미지의 너비를 지정합니다.
- GeoJsonOverlay: 오버레이를 추가하는 데 유효한 GeoJSON 객체입니다.

응답 이해

응답에는 CacheControl, ContentType및와 같은 헤더가 포함되어 ETag있으며 정적 맵을 JPEG 또는 PNG 형식의 이진 BLOB으로 반환합니다. 헤더는 정적 이미지에 대한 캐시 제어, 콘텐츠 유형 및 버전과 같은 메타데이터를 제공합니다.

- CacheControl: 맵 이미지에 대한 캐싱 구성을 지정합니다.
- ContentType: 맵 이미지의 형식을 나타냅니다(JPEG 또는 PNG).
- ETag: 정적 맵 이미지 버전의 식별자입니다.
- Blob: 맵 이미지를 JPEG 또는 PNG 형식으로 나타냅니다.

정적 맵 사용자 지정

> **Note**
>
> 정적 맵은 위성 스타일만 지원합니다. 자세한 내용은 the section called “맵 스타일” 단원을 참조하십시오.

이 섹션에서는 Amazon Location Service를 사용하여 생성된 정적 맵을 사용자 지정하는 방법에 대한 개요를 제공합니다. 맵의 위치, 크기, 언어, 규모, 오버레이 및 속성 조정과 같은 다양한 기능을 다루므로 특정 요구 사항에 맞게 맵을 조정할 수 있습니다.

Position

위치를 사용하면 맵의 중심과 경계를 정의할 수 있습니다. 가운데 좌표, 경계 상자를 설정하거나 확대/축소 수준을 사용하여 표시할 영역을 결정하여 맵의 초점을 제어할 수 있습니다. 작동 방식에 대한 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “특정 위치의 정적 맵 가져오기”.

- `Center`: 경도 및 위도 좌표를 사용하여 맵의 중심점을 정의합니다.
- `Radius`: 정적 맵에 표시될 반경(중심으로부터의 거리)을 지정합니다.
- `Bounding Box`: 왼쪽 상단 및 오른쪽 하단 모서리의 좌표를 제공하여 맵의 직사각형 영역을 정의합니다.
- `Zoom`: 맵의 확대/축소 수준을 제어합니다. 확대/축소 수준이 높을수록 더 작은 영역에서 더 많은 세부 정보가 표시되고, 확대/축소 수준이 낮을수록 더 큰 영역에서 더 적은 세부 정보가 표시됩니다.

차원 및 품질

차원(높이 및 너비)을 정의하고 마커 및 기타 요소를 더 잘 표현하기 위해 패딩을 추가하여 정적 맵의 크기와 시각적 품질을 사용자 지정할 수 있습니다. 작동 방식에 대한 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “특정 차원의 정적 맵 가져오기”.

- `Height and Width`: 높이와 너비를 픽셀 단위로 정의하여 정적 맵 이미지의 크기를 지정합니다.
- `Padding`: 맵 가장자리 주위에 추가 공간을 추가하여 마커, 선 또는 셰이프를 배치할 때 더 잘 시각화할 수 있습니다.

Scale

스케일은 맵의 스케일을 제어하고 거리를 측정할 단위(킬로미터, 마일)를 정의합니다. 이는 맵의 크기 및 거리 관계를 정확하게 나타내는 데 유용합니다. 작동 방식을 알아보려면 섹션을 참조하세요the section called “정적 맵에 대한 스케일 추가”.

- `Scale Unit`: 맵의 스케일 막대에 대한 단위(예: 킬로미터 또는 마일)를 정의하여 사용자가 맵에서 거리를 정확하게 측정할 수 있도록 합니다.

오버레이

마커, 경로를 표시하는 선, 영역을 표시하는 다각형 등을 추가할 수 있습니다. 작동 방식을 알아보려면 the section called “정적 맵에 마커 추가”, the section called “정적 맵에 선 추가”또는 단원을 참조하십시오the section called “정적 맵에 경로 추가”.

정적 맵의 오버레이

이 섹션에서는 Amazon Location Service를 사용하여 정적 맵에 추가 정보를 오버레이하는 방법을 설명합니다. 점, 선, 다각형과 같은 다양한 지리적 특성을 추가하여 정적 맵을 사용자 지정하여 맵의 시각

적 표현을 개선할 수 있습니다. Amazon Location Service는 GeoJSON 및 소형 오버레이 형식을 비롯한 여러 형식을 지원하여 유연하고 효율적인 오버레이 추가 방법을 제공합니다.

GeoJSON 사용

GeoJSON은 정적 맵에 사용자 지정 데이터를 오버레이할 수 있는 다목적 형식입니다. 점, 선, 다각형과 같은 지리적 특성을 정의하면 맵의 시각적 표현을 개선하여 사용자에게 중요한 컨텍스트를 제공할 수 있습니다. GeoJSON은 널리 지원되며 맵 오버레이를 스타일링하고 사용자 지정할 때 유연성을 제공하므로 리전 표시, 경로 플로팅 또는 공간 관계 표시에 이상적인 형식입니다.

Amazon Location Service를 사용하면 GeoJSON을 활용하여 정적 맵에 직접 동적 위치 기반 기능을 추가할 수 있습니다. 이를 통해 특정 비즈니스 요구 사항에 맞게 조정할 수 있는 고도로 사용자 지정 가능한 오버레이를 생성할 수 있습니다. GeoJSON은 , `Point`, `LineString`Polygon, 등 여러 지오메트리 유형을 지원`MultiPolygon`하므로 마커 및 경로부터 복잡한 영역 표현에 이르기까지 다양한 기능을 표시할 수 있습니다.

색상

GeoJSON 기능을 스타일할 때 색상을 유연하게 정의할 수 있습니다. 16진수 값(빨간색의 경우 #ff0000) 또는 알파 투명도(반투명 빨간색의 경우 #ff000080)와 같은 다양한 형식을 사용하여 색상을 지정할 수 있습니다. 이렇게 하면 오버레이가 맵 스타일과 시각적으로 일치할 수 있습니다. 색상을 지정하지 않으면 선택한 맵 스타일의 기본 색상이 적용됩니다.

그리기 순서

사용자 지정 오버레이는 명확성을 유지하고 시각적 혼잡을 방지하기 위해 특정 순서로 그려집니다. Amazon Location Service에서는 다각형, 선 및 점과 같은 오버레이 기능이 기본 맵 위에 표시되지만 맵 레이블 아래에 표시됩니다. 그리기 순서는 다각형의 우선 순위를 먼저 지정한 다음 선, 점 또는 마커를 차례로 지정합니다.

측정 단위

`width` 및와 같은 속성의 경우 `outline-width`다양한 측정 단위를 사용하여 픽셀(px), 미터(m), 킬로미터(km), 마일(mi) 및 백분율(%)을 포함한 크기를 지정할 수 있습니다. 백분율 단위는 기본값을 기준으로 속성을 조정하므로 오버레이를 보다 유연하게 스타일할 수 있습니다.

지오메트리 유형

Amazon Location Service는 , , 및와 같은 여러 GeoJSON `Point` `LineString` `Polygon`지오메트리 유형을 지원합니다`MultiPolygon`. GeoJSON의 속성 객체를 사용하여 각 지오메트리 유형을 스타일 지정하고 조정할 수 있으므로 맵에서 마커, 경로 및 영역을 광범위하게 사용자 지정할 수 있습니다.

소형 오버레이 사용

> **Note**
>
> 컴팩트 오버레이는 점, 선, 다각형 등의 지오메트리 유형을 지원합니다. `multiPoint`, `multiLine`또는는 지원하지 않습니다`multiPolgyon`.

압축 오버레이 옵션을 사용하면 단일 쿼리 파라미터를 사용하여 정적 맵에 여러 지오메트리를 효율적으로 표시할 수 있습니다. 이렇게 간소화된 접근 방식은 요청 형식을 간소화하고 요청 크기를 줄여 오버레이 데이터를 더 쉽게 전송할 수 있습니다. 고객은 하나의 쿼리 파라미터에 다양한 지오메트리 유형과 해당 스타일 속성을 입력할 수 있으며, Amazon Location Service는 지정된 대로 오버레이를 구문 분석하고 렌더링하여 과도한 작업을 처리합니다.

압축 오버레이 형식을 사용할 때는 요청 URL 크기에 제한이 있다는 점에 유의하세요. Amazon Location Service는 쿼리를 최적화하지만 특히 여러 지오메트리 및 관련 속성을 처리할 때 요청이 적절한 한도 내에 있는지 확인합니다.

형식

압축 오버레이 형식은 다음과 같이 구성됩니다.

```
geometry_type:geometry;property_1=value_1;property_2=value_2|
geometry_type:geometry;property_1=value_1...
```

각 지오메트리 유형은 스타일 속성과 함께 정의됩니다. 여러 지오메트리는 파이프 연산자(|)로 구분되며 각 지오메트리의 속성은 세미콜론을 사용하여 구분됩니다.

지원되는 지오메트리 유형

Amazon Location Service는 , , `Point`, `MultiPointPolygon`, 등 여러 `LineString`지오메트리 유형을 지원합니다`MultiPolygon`. 이러한 지오메트리 유형은 압축 오버레이 형식을 사용하여 동일한 쿼리 파라미터 내에서 결합하고 스타일을 지정할 수 있습니다.

스타일 속성

색상, 윤곽선 색상, 크기 등과 같은 다양한 스타일 속성을 사용하여 각 지오메트리를 사용자 지정할 수 있습니다. 이러한 속성을 사용하면 맵에서 각 지오메트리의 모양을 제어하여 오버레이가 비즈니스 요구 사항에 부합하는지 확인할 수 있습니다.

방법

이 섹션에는 Maps APIs.

예시

- 동적 맵을 사용하는 방법
- 정적 맵 사용 방법

동적 맵을 사용하는 방법

이 방법 주제에서는 Amazon Location Service를 사용하여 매핑 애플리케이션을 개선하는 방법을 안내하는 포괄적인 연습을 제공합니다. 대화형 맵 표시부터 마커, 선 및 다각형 추가에 이르기까지이 자습서에서는 맵 제어 설정, 사용자 지정 아이콘 추가, 실시간 데이터 처리와 같은 필수 기능을 활용하는 방법을 보여줍니다. 또한이 주제에서는 선호하는 언어 설정, 정치적 견해 조정, 사용자의 위치 또는 관점에 따라 맵 콘텐츠를 사용자 지정하여 리전 법률 준수 보장과 같은 현지화 및 국제화 측면도 다룹니다.

각 방법은 MapLibre GL JS를 사용하여 웹 애플리케이션에서 이러한 기능을 구현하기 위한 step-by-step 지침을 통해 액세스할 수 있도록 설계되었습니다. 사용자 지정 아이콘과 팝업을 사용하여 동적 맵 환경을 구축하는 것이 목표이든 특정 정치적 관점과 언어에 맞게 맵 보기를 조정하는 것이 목표이든,이 예제는 목표를 달성하는 동시에 다양한 리전의 사용자에게 풍부하고 현지화된 매핑 환경을 보장하는 데 도움이 됩니다. 이 자습서를 통해 기본 매핑 함수부터 복잡한 지정학적 및 현지화 요구 사항에 이르기까지 Amazon Location Service의 기능을 최대한 활용할 수 있습니다.

주제

- 맵을 표시하는 방법
- 맵에서 제어를 추가하는 방법
- 맵에 마커를 추가하는 방법
- 맵에 아이콘을 추가하는 방법
- 맵에 선을 추가하는 방법
- 맵에 다각형을 추가하는 방법
- 맵에 팝업을 추가하는 방법
- 맵에 대한 기본 언어를 설정하는 방법
- 맵의 정치적 관점을 설정하는 방법
- 맵에서 POI를 필터링하는 방법

맵을 표시하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 맵 스타일을 사용하여 대화형 맵과 비대화형 맵을 모두 표시할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “맵 스타일” 섹션을 참조하세요.

대화형 맵

이 예제에서는 사용자가 확대/축소, 이동, 축소 및 피치할 수 있는 대화형 맵을 표시합니다.

대화형 맵 코드 예제

index.html

```
                                    <!DOCTYPE html>
                                    <html lang="en">
                                        <head>
                                            <title>Display a map</title>
                                            <meta property="og:description"
 content="Initialize a map in an HTML element with MapLibre GL JS." />
                                            <meta charset='utf-8'>
                                            <meta name="viewport"
 content="width=device-width, initial-scale=1">
                                            <link rel='stylesheet' href='https://
unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css' />
                                            <link rel='stylesheet'
 href='style.css' />
                                            <script src='https://unpkg.com/maplibre-
gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></script>
                                        </head>
                                        <body>
                                            <!-- Map container -->
                                            <div id="map"></div>
                                            <script>
                                                const apiKey = "<API_KEY>";
                                                const mapStyle = "Standard"; //
 e.g., Standard, Monochrome, Hybrid, Satellite
                                                const awsRegion = "eu-central-1"; //
 e.g., us-east-2, us-east-1, us-west-2, etc.
                                                const styleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                                                const map = new maplibregl.Map({
```

```
                                                container: 'map', // container
 id
                                                style: styleUrl, // style URL
                                                center: [25.24, 36.31], //
 starting position [lng, lat]
                                                zoom: 2, // starting zoom
                                            });
                                        </script>
                                    </body>
                                </html>
```

style.css

```
                body { margin: 0; padding: 0; }
            html, body, #map { height: 100%; }
```

영역 외부로 맵 이동 제한

이 예제에서는 맵이 정의된 경계를 넘어 패닝되지 않도록 제한합니다.

맵 패닝 코드 제한 예제

index.html

```
                        <!DOCTYPE html>
                        <html lang="en">
                            <head>
                                <title>Display a map</title>
                                <meta property="og:description" content="Initialize
 a map in an HTML element with MapLibre GL JS." />
                                <meta charset='utf-8'>
                                <meta name="viewport" content="width=device-width,
 initial-scale=1">
                                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/
maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css' />
                                <link rel='stylesheet' href='style.css' />
                                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.js'></script>
```

```
                            </head>
                            <body>
                                <!-- Map container -->
                                <div id="map"></div>
                                <script>
                                    const apiKey = "<API_KEY>";
                                    const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard,
 Monochrome, Hybrid, Satellite
                                    const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-
east-2, us-east-1, us-west-2, etc.
                                    const styleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                                    var bounds = [
                                        [90.0, -21.943045533438166], // Southwest
 coordinates
                                        [146.25, 31.952162238024968] // Northeast
 coordinates
                                    ];

                                    const map = new maplibregl.Map({
                                        container: 'map', // container id
                                        style: styleUrl, // style URL
                                        maxBounds: bounds, // Sets bounds of SE Asia
                                    });
                                </script>
                            </body>
                        </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

비대화형 맵

이 예제에서는 사용자 상호 작용을 비활성화하여 비대화형 맵을 표시합니다.

비대화형 맵 코드 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Display a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [25.24, 36.31], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 2, // starting zoom
                    interactive: false, // Disable pan & zoom handlers
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

맵에서 제어를 추가하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 탐색, 지리적 위치, 전체 화면, 규모 및 속성 제어를 포함하여 맵에 여러 제어를 추가할 수 있습니다.

- 탐색 제어: 확대/축소 버튼과 나침반이 포함되어 있습니다.
- 지리적 위치 제어: 브라우저의 지리적 위치 API를 사용하여 맵에서 사용자를 찾는 버튼을 제공합니다.
- 전체 화면 제어: 전체 화면 모드 안팎으로 맵을 전환하기 위한 버튼이 포함되어 있습니다.
- 조정 제어: 맵의 거리와 지면의 해당 거리의 비율을 표시합니다.
- 속성 제어: 맵의 속성 정보를 제공합니다. 기본적으로 속성 제어는 확장됩니다(맵 너비에 관계없이).

왼쪽 상단, 왼쪽 하단, 오른쪽 하단 또는 오른쪽 상단 등 맵의 모든 모서리에 컨트롤을 추가할 수 있습니다.

맵 컨트롤 추가

다음 예제에서는 위에 나열된 맵 컨트롤을 추가합니다.

맵 제어 코드 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Map Controls</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
element with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [-123.13203602550998, 49.28726257639254], // starting
 position [lng, lat]
                    zoom: 10, // starting zoom
                    attributionControl: false, // hide default attributionControl in
 bottom left
                });

                // Adding controls to the map
                map.addControl(new maplibregl.NavigationControl()); // Zoom and
 rotation controls
                map.addControl(new maplibregl.FullscreenControl()); // Fullscreen
 control
                map.addControl(new maplibregl.GeolocateControl()); // Geolocation
 control
                map.addControl(new maplibregl.AttributionControl(), 'bottom-
left'); // Attribution in bottom-left
                map.addControl(new maplibregl.ScaleControl(), 'bottom-right'); //
 Scale control in bottom-right
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

개발자 팁

탐색 제어 옵션

```
new maplibregl.NavigationControl({
    showCompass: true, // show or hide compass (default: true)
    showZoom: true // show or hide zoom controls (default: true)
});
```

Geolocate 제어 옵션

```
new maplibregl.GeolocateControl({
    positionOptions: { enableHighAccuracy: true }, // default: false
    trackUserLocation: true // default: false
});
```

속성 제어 옵션

```
new maplibregl.AttributionControl({
    compact: true, // compact (collapsed) mode (default: false)
});
```

조정 제어 옵션

```
new maplibregl.ScaleControl({
    maxWidth: 100, // width of the scale (default: 50)
```

```
        unit: 'imperial' // imperial or metric (default: metric)
    });
```

전체 화면 제어 옵션

```
    map.addControl(new maplibregl.FullscreenControl({
        container: document.querySelector('body') // container for fullscreen mode
    }));
```

맵에 마커를 추가하는 방법

Amazon Location을 사용하면 고정 마커와 끌기 가능한 마커를 모두 추가할 수 있으며 데이터 및 기본 설정에 따라 마커의 색상을 사용자 지정할 수도 있습니다.

고정 마커 추가

고정 마커 코드 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Add marker on a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
```

```
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 1, // starting zoom
                });

                const marker = new maplibregl.Marker() // Create fixed marker
                    .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat]
 for marker (e.g., Patna, BR, IN)
                    .addTo(map); // Add marker to the map
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

끌기 가능한 마커 추가

끌기 가능한 마커 코드 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Add draggable marker on a map</title>
```

```
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 1, // starting zoom
                });

                const marker = new maplibregl.Marker({ draggable: true }) // Create
 draggable marker
                    .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat]
 for marker (e.g., Patna, BR, IN)
                    .addTo(map); // Add marker to the map
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
```

```
    html, body, #map { height: 100%; }
```

마커 색상 변경

색상 마커 코드 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Adding colorful marker on a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Monochrome";  // e.g., Standard, Monochrome,
 Hybrid, Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 1, // starting zoom
                });
```

```
                const marker = new maplibregl.Marker({ color: "black" }) // Create
 colored marker
                    .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat]
 for marker (e.g., Patna, BR, IN)
                    .addTo(map); // Add marker to the map
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

여러 마커 추가

다중 마커 코드 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Adding multiple markers on a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
```

```
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const colorScheme ="Dark"; // e.g., Dark, Light (default)
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 1, // starting zoom
                });

                const locations = [
                    { lng: 85.1376, lat: 25.5941, label: 'Patna', color:
 '#FF5722' },
                    { lng: 77.1025, lat: 28.7041, label: 'Delhi', color:
 '#2196F3' },
                    { lng: 77.5946, lat: 12.9716, label: 'Bangalore', color:
 '#FF9800' },
                    { lng: 78.4867, lat: 17.3850, label: 'Hyderabad', color:
 '#9C27B0' },
                    { lng: -87.6298, lat: 41.8781, label: 'Chicago', color:
 '#4CAF50' },
                    { lng: -122.3321, lat: 47.6062, label: 'Seattle', color:
 '#FFC107' },
                    { lng: 4.3517, lat: 50.8503, label: 'Brussels', color:
 '#3F51B5' },
                    { lng: 2.3522, lat: 48.8566, label: 'Paris', color: '#E91E63' },

                    { lng: -0.1276, lat: 51.5074, label: 'London', color:
 '#795548' },
                    { lng: 28.0473, lat: -26.2041, label: 'Johannesburg', color:
 '#673AB7' },
                    { lng: -123.1216, lat: 49.2827, label: 'Vancouver', color:
 '#FF5722' },
                    { lng: -104.9903, lat: 39.7392, label: 'Denver', color:
 '#FF9800' },
                    { lng: -97.7431, lat: 30.2672, label: 'Austin', color:
 '#3F51B5' }
                ];
```

```
                // Loop through the locations array and add a marker for each one
                locations.forEach(location => {
                    const marker = new maplibregl.Marker({ color: location.color,
draggable: true }) // Create colored marker
                        .setLngLat([location.lng, location.lat]) // Set longitude
and latitude
                        .addTo(map); // Add marker to the map
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

맵에 아이콘을 추가하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 가급적이면 PNG 형식의 아이콘을 맵에 추가할 수 있습니다. 아이콘을 특정 지리적 위치에 추가하고 필요에 따라 스타일을 지정할 수 있습니다.

정적 아이콘 추가

이 예제에서는 외부 URL을 사용하여 기호 계층을 사용하여 맵에 아이콘을 추가합니다.

정적 아이콘 코드 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Static icon on map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
```

```
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [-123.1144289, 49.2806672], // starting position [lng,
 lat] (e.g., Vancouver)
                    zoom: 12, // starting zoom
                });

                map.on('load', async () => {
                    image = await map.loadImage('https://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/1/1e/Biking_other.png');
                    map.addImage('biking', image.data);
                    map.addSource('point', {
                        'type': 'geojson',
                        'data': {
                            'type': 'FeatureCollection',
                            'features': [
                                {
                                    'type': 'Feature',
                                    'geometry': {
                                        'type': 'Point',
                                        'coordinates': [-123.1144289, 49.2806672]
                                    }
                                }
                            ]
```

```
                    }
                });
                map.addLayer({
                    'id': 'points',
                    'type': 'symbol',
                    'source': 'point',
                    'layout': {
                        'icon-image': 'biking',
                        'icon-size': 0.25
                    }
                });
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

맵에 선을 추가하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 사전 레코딩된 GPS 트레이스를 라인 문자열로 추가하고 실시간 GPS 트레이스를 동적 맵에 추가할 수 있습니다.

미리 녹음된 줄 추가

이 예제에서는 사전 레코딩된 GPS 추적을 동적 맵에 GeoJSON(main.js)으로 추가합니다. 이렇게 하려면 맵에 소스(예: GeoJSON)와 선택한 라인 스타일이 있는 계층을 추가해야 합니다.

사전 레코딩된 라인 코드 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
```

```
            <title>Add a line on the map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
            <script src='main.js'></script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-123.126575, 49.290585],
                    zoom: 12.5
                });

                map.on('load', () => {
                    map.addSource('vancouver-office-to-stanley-park-route', {
                        type: 'geojson',
                        data: routeGeoJSON
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        type: 'line',
                        source: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        layout: {
                            'line-cap': 'round',
                            'line-join': 'round'
                        },
                        paint: {
```

```
                        'line-color': '#008296',
                        'line-width': 2
                    }
                });
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

main.js

```
const routeGeoJSON = {
    type: "FeatureCollection",
    features: [
        {
            type: "Feature",
            geometry: {
                type: "LineString",
                coordinates: [
                    [-123.117011, 49.281306],
                    [-123.11785, 49.28011],
                    ...
                    [-123.135735, 49.30106]
                ]
            },
            properties: {
                name: "Amazon YVR to Stanley Park",
                description: "An evening walk from Amazon office to Stanley
Park."
            }
        }
    ]
};
```

실시간으로 줄 추가

이 예제에서는 새 GPS 좌표를 하나씩 추가하여 실시간 GPS 추적을 생성하는 방법을 시뮬레이션합니다. 실시간 데이터 업데이트를 추적하는 데 유용합니다.

실시간 라인 코드 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Add a line on the map in real-time</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
            <script src='main.js'></script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-123.126575, 49.290585],
                    zoom: 12.5
                });

                map.on('load', () => {
```

```
                    const coordinates =
 routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates;
                    routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates = [coordinates[0],
 coordinates[20]];

                    map.addSource('vancouver-office-to-stanley-park-route', {
                        type: 'geojson',
                        data: routeGeoJSON
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        type: 'line',
                        source: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        layout: {
                            'line-cap': 'round',
                            'line-join': 'round'
                        },
                        paint: {
                            'line-color': '#008296',
                            'line-width': 2
                        }
                    });

                    map.jumpTo({center: coordinates[0], zoom: 14});
                    map.setPitch(30);

                    let i = 0;
                    const timer = window.setInterval(() => {
                        if (i < coordinates.length) {

 routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates.push(coordinates[i]);
                            map.getSource('vancouver-office-to-stanley-park-
route').setData(routeGeoJSON);
                            map.panTo(coordinates[i]);
                            i++;
                        } else {
                            window.clearInterval(timer);
                        }
                    }, 100);
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

main.js

```
const routeGeoJSON = {
    type: "FeatureCollection",
    features: [
        {
            type: "Feature",
            geometry: {
                type: "LineString",
                coordinates: [
                    [-123.117011, 49.281306],
                    [-123.11785, 49.28011],
                    ...
                    [-123.135735, 49.30106]
                ]
            },
            properties: {
                name: "Amazon YVR to Stanley Park",
                description: "An evening walk from Amazon office to Stanley
Park."
            }
        }
    ]
};
```

개발자 팁

바인딩 적용: 선 좌표의 바인딩을 계산하여 맵 바인딩에 선을 맞출 수 있습니다.

```
const coordinates = routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates;
```

```
    const bounds = coordinates.reduce((bounds, coord) => bounds.extend(coord), new
maplibregl.LngLatBounds(coordinates[0], coordinates[0]));
    map.fitBounds(bounds, { padding: 20 });
```

맵에 다각형을 추가하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 맵에 다각형을 추가할 수 있습니다. 채우기 및 테두리 스타일 추가를 포함하여 비즈니스 요구 사항에 따라 다각형을 스타일할 수 있습니다.

다각형 추가

이 예제에서는 맵에 다각형을 추가하고 채우기 색상과 테두리로 스타일을 지정합니다.

다각형 코드 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Overlay a Polygon on a Map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
            <script src='main.js'></script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;
```

```
                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-123.13203602550998, 49.28726257639254],
                    zoom: 16
                });

                map.on('load', () => {
                    map.addSource('barclayHeritageSquare', {
                        type: 'geojson',
                        data: barclayHeritageSquare
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'barclayHeritageSquare-fill',
                        type: 'fill',
                        source: 'barclayHeritageSquare',
                        layout: {},
                        paint: {
                            'fill-color': '#008296',
                            'fill-opacity': 0.25
                        }
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'barclayHeritageSquare-outline',
                        type: 'line',
                        source: 'barclayHeritageSquare',
                        layout: {},
                        paint: {
                            'line-color': '#008296',
                            'line-width': 2
                        }
                    });
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

main.js

```
    const barclayHeritageSquare = {
        "type": "FeatureCollection",
        "features": [
            {
                "type": "Feature",
                "properties": {
                    "park_id": 200,
                    "park_name": "Barclay Heritage Square",
                    "area_ha": 0.63255076039675,
                    "park_url": "http://covapp.vancouver.ca/parkfinder/
parkdetail.aspx?inparkid=200"
                },
                "geometry": {
                    "type": "MultiPolygon",
                    "coordinates": [
                        [
                            [-123.1320948511985, 49.287379401361406],
                            [-123.13179672786798, 49.2871908081159],
                            [-123.13148154587924, 49.28739992437733],
                            [-123.1313830551372, 49.28733617069321],
                            [-123.13118648745055, 49.287208851500054],
                            [-123.13128257706838, 49.28714532642171],
                            [-123.13147941881572, 49.28727228533418],
                            ...
                            [-123.13177619357138, 49.28759081706052],
                            [-123.1320948511985, 49.287379401361406]
                        ]
                    ]
                }
            }
        ]
    };
```

맵에 팝업을 추가하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 맵에 팝업을 추가할 수 있습니다. 간단한 팝업, 마커에 클릭 트리거 팝업, 커서 트리거 팝업 및 여러 마커에 대한 팝업을 추가할 수 있습니다.

첫 번째 팝업 추가

이 예제에서는 첫 번째 팝업을 추가합니다.

첫 번째 팝업 코드 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Display a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-96, 37.8],
                    zoom: 2
                });
```

```
                const popup = new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                    .setLngLat([-96, 37.8])
                    .setHTML('<h1>Hello USA!</h1>')
                    .addTo(map);
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

마커 클릭 시 팝업 표시

이 예제에서는 마커에 팝업을 연결하고 클릭 시 표시합니다.

마커 클릭 팝업 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Display a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
```

```
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const centralpark_nyc = [-73.966,40.781];
                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: centralpark_nyc,
                    zoom: 13
                });

                const popup = new maplibregl.Popup({offset: 25}).setText(
                    'Central Park, NY is one of the most filmed locations in the
 world, appearing in over 240 feature films since 1908.'
                );

                new maplibregl.Marker()
                    .setLngLat(centralpark_nyc)
                    .setPopup(popup)
                    .addTo(map);
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

마커 위에 마우스를 올려 놓으면 팝업 표시

이 예제에서는 마커에 팝업을 연결하고 마우스 포인터에 표시합니다.

마커 마우스 포인터의 팝업 예제

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Display a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const centralpark_nyc = [-73.966,40.781];
                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: centralpark_nyc,
                    zoom: 13
                });

                const marker = new maplibregl.Marker().setLngLat([-73.968285,
 40.785091]).addTo(map);
                const popup = new maplibregl.Popup({ offset: 25 })
                    .setHTML("<h3>Central Park</h3><p>Welcome to Central Park, NYC!
</p>");

                const markerElement = marker.getElement();
```

```
                markerElement.addEventListener('mouseenter', () => {
                    popup.setLngLat([-73.968285, 40.785091]).addTo(map);
                });
                markerElement.addEventListener('mouseleave', () => {
                    popup.remove();
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

여러 마커 클릭 시 팝업 표시

이 예제에서는 팝업을 여러 마커에 연결하고 클릭 시 표시합니다.

여러 마커 클릭 시 팝업 예제

index.html

```
        <!DOCTYPE html>
        <html lang="en">
            <head>
                <title>Display a map</title>
                <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
                <meta charset='utf-8'>
                <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <link rel='stylesheet' href='style.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
            </head>
            <body>
```

```
                <!-- Map container -->
                <div id="map"></div>
                <script>
                    const apiKey = "Your API Key";
                    const mapStyle = "Monochrome";
                    const awsRegion = "eu-central-1";
                    const colorScheme ="Light";
                    const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/
v2/styles/${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

                    const map = new maplibregl.Map({
                        container: 'map',
                        style: styleUrl,
                        center: [-123.126979, 49.2841563],
                        zoom: 15,
                        minZoom: 13,
                        maxZoom: 17
                    });

                    const locations = [
                        { id: 1, lat: 49.281108, lng: -123.117049, name: "Amazon -
 YVR11 office" },
                        { id: 2, lat: 49.285580, lng: -123.115806, name: "Amazon -
 YVR20 office" },
                        { id: 3, lat: 49.281661, lng: -123.114174, name: "Amazon -
 YVR14 office" },
                        { id: 4, lat: 49.280663, lng: -123.114379, name: "Amazon -
 YVR26 office" },
                        { id: 5, lat: 49.285343, lng: -123.129119, name: "Amazon -
 YVR25 office" }
                    ];

                    const geojson = {
                        type: "FeatureCollection",
                        features: locations.map(location => ({
                            type: "Feature",
                            properties: { id: location.id, name: location.name },
                            geometry: {
                                type: "Point",
                                coordinates: [location.lng, location.lat]
                            }
                        }))
                    };
```

```
                    map.on('load', async () => {
                        try {
                            const image = await loadImage('https://
upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/93/
Amazon_Web_Services_Logo.svg/1200px-Amazon_Web_Services_Logo.svg.png');
                            map.addImage('aws', image);

                            map.addSource('places', { type: 'geojson', data:
 geojson });

                            map.addLayer({
                                'id': 'places',
                                'type': 'symbol',
                                'source': 'places',
                                'layout': {
                                    'icon-image': 'aws',
                                    'icon-size': 0.025,
                                    'icon-allow-overlap': true
                                }
                            });

                            const popup = new maplibregl.Popup({ closeButton: false,
 closeOnClick: false });

                            map.on('click', 'places', (e) => {
                                map.getCanvas().style.cursor = 'pointer';
                                const coordinates =
 e.features[0].geometry.coordinates.slice();
                                const name = e.features[0].properties.name;

 popup.setLngLat(coordinates).setHTML(name).addTo(map);
                            });

                            map.on('mouseleave', 'places', () => {
                                map.getCanvas().style.cursor = '';
                                popup.remove();
                            });
                        } catch (error) {
                            console.error('Error loading image:', error);
                        }
                    });

                    async function loadImage(url) {
                        return new Promise((resolve, reject) => {
```

```
                            const img = new Image();
                            img.crossOrigin = 'anonymous';
                            img.onload = () => resolve(img);
                            img.onerror = (error) => reject(error);
                            img.src = url;
                        });
                    }
                </script>
            </body>
        </html>
```

style.css

```
        body { margin: 0; padding: 0; }
        html, body, #map { height: 100%; }
```

여러 마커 위로 마우스를 가져가면 팝업 표시

이 예제에서는 팝업을 여러 마커에 연결하고 마우스 포인터에 표시합니다.

여러 마커 위로 마우스를 가져가면 팝업 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
```

```
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "You API Key";
            const mapStyle = "Monochrome";  // eg. Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // eg. us-east-2, us-east-1, etc.
            const colorScheme ="Light"; // eg Dark, Light (default)
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

            // Initialize the map
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // Container id
                style: styleUrl, // Style URL
                center: [-123.126979, 49.2841563], // Starting position [lng, lat]
                zoom: 15, // Starting zoom
                minZoom: 13, // Minimum zoom level
                maxZoom: 17 // Maximum zoom level
            });

            const locations = [
                { id: 1, lat: 49.281108, lng: -123.117049, name: "Amazon - YVR11
 office" },
                { id: 2, lat: 49.285580, lng: -123.115806, name: "Amazon - YVR20
 office" },
                { id: 3, lat: 49.281661, lng: -123.114174, name: "Amazon - YVR14
 office" },
                { id: 4, lat: 49.280663, lng: -123.114379, name: "Amazon - YVR26
 office" },
                { id: 5, lat: 49.285343, lng: -123.129119, name: "Amazon - YVR25
 office" }
            ];

            // Convert locations to GeoJSON
            const geojson = {
                type: "FeatureCollection",
                features: locations.map(location => ({
                    type: "Feature",
                    properties: {
                        id: location.id,
                        name: location.name // Use the name property for popup
                    },
```

```
                    geometry: {
                        type: "Point",
                        coordinates: [location.lng, location.lat] // GeoJSON uses
 [lng, lat]
                    }
                }))
            };

            // Add the GeoJSON source and layers when the map loads
            map.on('load', async () => {
                try {
                    // Load the PNG image for the marker
                    const image = await loadImage('https://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/thumb/9/93/Amazon_Web_Services_Logo.svg/1200px-
Amazon_Web_Services_Logo.svg.png'); // Ensure this URL points to a valid PNG
                    map.addImage('aws', image);

                    // Add a GeoJSON source
                    map.addSource('places', {
                        type: 'geojson',
                        data: geojson
                    });

                    // Add a layer showing the places with custom icons
                    map.addLayer({
                        'id': 'places',
                        'type': 'symbol',
                        'source': 'places',
                        'layout': {
                            'icon-image': 'aws',
                            'icon-size': 0.025, // Adjust as needed
                            'icon-allow-overlap': true // Allow icons to overlap
                        }
                    });

                    // Create a popup
                    const popup = new maplibregl.Popup({
                        closeButton: false,
                        closeOnClick: false
                    });

                    // Event handlers for mouse enter and leave
                    map.on('mouseenter', 'places', (e) => {
                        map.getCanvas().style.cursor = 'pointer';
```

```
                        const coordinates =
 e.features[0].geometry.coordinates.slice();
                        const name = e.features[0].properties.name;

                        // Set popup content and position
                        popup.setLngLat(coordinates).setHTML(name).addTo(map);
                    });

                    map.on('mouseleave', 'places', () => {
                        map.getCanvas().style.cursor = '';
                        popup.remove();
                    });
                } catch (error) {
                    console.error('Error loading image:', error);
                }
            });

            // Helper function to load the image
            async function loadImage(url) {
                return new Promise((resolve, reject) => {
                    const img = new Image();
                    img.crossOrigin = 'anonymous'; // Enable CORS
                    img.onload = () => resolve(img);
                    img.onerror = (error) => reject(error);
                    img.src = url;
                });
            }
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
        body { margin: 0; padding: 0; }
        html, body, #map { height: 100%; }
```

맵에 대한 기본 언어를 설정하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 특정 언어에 대한 스타일 설명자를 업데이트하여 클라이언트 측에서 기본 언어를 설정할 수 있습니다. 기본 언어를 설정하고 포함된 언어로 콘텐츠를 표시할 수 있습니다. 그렇지 않으면 다른 언어로 돌아갑니다.

> **Note**
>
> 자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화” 단원을 참조하십시오.

기본 언어를 일본어로 설정하고 일본 지도 표시

이 예제에서는 일본어(ja)로 맵 레이블을 표시하도록 업데이트 스타일을 설정합니다.

기본 언어를 일본어 예제로 설정

index.html

```
   <html>
   <head>
     <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css"
rel="stylesheet" />
     <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js"></script>
     <link href="style.css" rel="stylesheet" />
     <script src="main.js"></script>
   </head>
   <body>
     <div id="map" />
     <script>
       const apiKey = "Add Your Api Key";
       const mapStyle = "Standard";
       const awsRegion = "eu-central-1";
       const initialLocation = [139.76694, 35.68085]; //Japan

       async function initializeMap() {
          // get updated style object for preferred language.
           const styleObject = await getStyleWithPreferredLanguage("ja");
          // Initialize the MapLibre map with the fetched style object
           const map = new maplibregl.Map({
               container: 'map',
               style: styleObject,
```

```
                center: initialLocation,
                zoom: 15,
                hash:true,
            });
            map.addControl(new maplibregl.NavigationControl(), "top-left");

            return map;
        }

        initializeMap();
      </script>
    </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; }
    #map { height: 100vh; }
```

main.js

```
    async function getStyleWithPreferredLanguage(preferredLanguage) {
      const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

      return fetch(styleUrl)
        .then(response => {
          if (!response.ok) {
            throw new Error('Network response was not ok ' + response.statusText);
          }
          return response.json();
        })
        .then(styleObject => {
          if (preferredLanguage !== "en") {
            styleObject = setPreferredLanguage(styleObject, preferredLanguage);
          }

          return styleObject;
        })
```

```
      .catch(error => {
        console.error('Error fetching style:', error);
      });
  }

  const setPreferredLanguage = (style, language) => {
    let nextStyle = { ...style };

    nextStyle.layers = nextStyle.layers.map(l => {
      if (l.type !== 'symbol' || !l?.layout?.['text-field']) return l;
      return updateLayer(l, /^name:([A-Za-z\-\_]+)$/g, `name:${language}`);
    });

    return nextStyle;
  };

  const updateLayer = (layer, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    const nextLayer = {
      ...layer,
      layout: {
        ...layer.layout,
        'text-field': recurseExpression(
          layer.layout['text-field'],
          prevPropertyRegex,
          nextProperty
        )
      }
    };
    return nextLayer;
  };

  const recurseExpression = (exp, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    if (!Array.isArray(exp)) return exp;
    if (exp[0] !== 'coalesce') return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    const first = exp[1];
    const second = exp[2];

    let isMatch =
    Array.isArray(first) &&
    first[0] === 'get' &&
    !!first[1].match(prevPropertyRegex)?.[0];
```

```
    isMatch = isMatch && Array.isArray(second) && second[0] === 'get';
    isMatch = isMatch && !exp?.[4];

    if (!isMatch) return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    return [
      'coalesce',
      ['get', nextProperty],
      ['get', 'name:en'],
      ['get', 'name']
    ];
  };
```

최종 사용자의 브라우저 언어를 기반으로 기본 언어 설정

이 예제에서는 사용자의 디바이스 언어로 맵 레이블을 표시하도록 업데이트 스타일을 설정합니다.

브라우저 언어 예제를 기반으로 기본 언어 설정

index.html

```
  <html>
  <head>
    <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css"
rel="stylesheet" />
    <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js"></script>
    <link href="style.css" rel="stylesheet" />
    <script src="main.js"></script>
  </head>
  <body>
    <div id="map" />
    <script>
      const apiKey = "Add Your Api Key";
      const mapStyle = "Standard";
      const awsRegion = "eu-central-1";
      const initialLocation = [139.76694, 35.68085]; //Japan
      const userLanguage = navigator.language || navigator.userLanguage;
      const languageCode = userLanguage.split('-')[0];
```

```
        async function initializeMap() {
           const styleObject = await getStyleWithPreferredLanguage(languageCode);
           const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleObject,
                center: initialLocation,
                zoom: 15,
                hash:true,
           });
           map.addControl(new maplibregl.NavigationControl(), "top-left");
           return map;
        }

        initializeMap();
      </script>
    </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; }
    #map { height: 100vh; }
```

main.js

```
    async function getStyleWithPreferredLanguage(preferredLanguage) {
      const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

      return fetch(styleUrl)
        .then(response => {
          if (!response.ok) {
            throw new Error('Network response was not ok ' + response.statusText);
          }
          return response.json();
        })
        .then(styleObject => {
          if (preferredLanguage !== "en") {
```

```
          styleObject = setPreferredLanguage(styleObject, preferredLanguage);
        }

        return styleObject;
      })
      .catch(error => {
        console.error('Error fetching style:', error);
      });
  }

  const setPreferredLanguage = (style, language) => {
    let nextStyle = { ...style };

    nextStyle.layers = nextStyle.layers.map(l => {
      if (l.type !== 'symbol' || !l?.layout?.['text-field']) return l;
      return updateLayer(l, /^name:([A-Za-z\-\_]+)$/g, `name:${language}`);
    });

    return nextStyle;
  };

  const updateLayer = (layer, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    const nextLayer = {
      ...layer,
      layout: {
        ...layer.layout,
        'text-field': recurseExpression(
          layer.layout['text-field'],
          prevPropertyRegex,
          nextProperty
        )
      }
    };
    return nextLayer;
  };

  const recurseExpression = (exp, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    if (!Array.isArray(exp)) return exp;
    if (exp[0] !== 'coalesce') return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    const first = exp[1];
    const second = exp[2];
```

```
    let isMatch =
    Array.isArray(first) &&
    first[0] === 'get' &&
    !!first[1].match(prevPropertyRegex)?.[0];

    isMatch = isMatch && Array.isArray(second) && second[0] === 'get';
    isMatch = isMatch && !exp?.[4];

    if (!isMatch) return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    return [
      'coalesce',
      ['get', nextProperty],
      ['get', 'name:en'],
      ['get', 'name']
    ];
  };
```

맵의 정치적 관점을 설정하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 정치적 견해를 설정하여 애플리케이션이 현지 법률을 준수하는지 확인할 수 있습니다. 정치적 관점을 설정하고 다양한 정치적 관점에서 맵을 비교할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화” 단원을 참조하십시오.

정치적 관점 설정 및 국제적 관점과 비교

이 예제에서는 국제적 관점과 키프로스에 대한 터키의 관점이라는 두 가지 다른 정치적 관점에서 맵을 생성하고 비교합니다.

정치적 보기 비교 예제

index.html

```
                        <!DOCTYPE html>
                        <html lang="en">
                            <head>
                                <title>Display a map</title>
                                <meta property="og:description" content="Initialize
 a map in an HTML element with MapLibre GL JS." />
                                <meta charset='utf-8'>
                                <meta name="viewport" content="width=device-width,
 initial-scale=1">
                                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/
maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css' />
                                <link rel='stylesheet' href='style.css' />
                                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.js'></script>
                                <script src="https://unpkg.com/@mapbox/mapbox-gl-
sync-move@0.3.1"></script>
                                <script src='main.js'></script>
                            </head>
                            <body>
                                <!-- Map container -->
                                <div class="maps">
                                <div id="internatinalView"></div>
                                <div id="turkeyView"></div>
                                </div>
                                <script>

                                    const apiKey = "Add Your Api Key";
                                    const mapStyle = "Standard";
                                    const awsRegion = "eu-central-1";

                                    // International perspective without political-
view query parameter
                                    const internatinalViewMapStyleUrl = `https://
maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                                    // Turkey perspective with political-view query
 parameter
                                    const turkeyViewMapStyleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?political-view=TUR&key=
${apiKey}`;

                                    const internatinalViewMap = new maplibregl.Map({
                                        container: 'internatinalView', // container
 id
```

```
                                    style: internatinalViewMapStyleUrl, // style
URL
                                    center: [33.0714561, 35.1052139], //
starting position [lng, lat]
                                    zoom: 7.5,
                                });

                                const turkeyViewMap = new maplibregl.Map({
                                    container: 'turkeyView', // container id
                                    style: turkeyViewMapStyleUrl, // style URL
                                    center: [33.0714561, 35.1052139],
                                    zoom: 7.5,
                                });

                                // Sync map zoom and center
                                syncMaps(internatinalViewMap, turkeyViewMap);

                                // Informational popup for international view
                                new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                                    .setLngLat([33, 35.5])
                                    .setHTML('<h4>International view <br>
recognizes <br> Cyprus</h4>')
                                    .addTo(internatinalViewMap);

                                // Informational popup for Turkey's view
                                new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                                    .setLngLat([33, 35.5])
                                    .setHTML('<h4>Turkey does not <br> recognize
<br> Cyprus</h4>')
                                    .addTo(turkeyViewMap);
                            </script>
                        </body>
                    </html>
```

style.css

```
                    body { margin: 0; padding: 0; }
                    html, body { height: 100%; }
                    #internatinalView, #turkeyView { height: 100%; width:
100%; }
                    .maps {
```

```
                display: flex;
                width: 100%;
                height: 100%;
            }
```

맵에서 POI를 필터링하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 사용 사례와 관련된 POI(point-of-interest) 범주를 선택할 수 있습니다. 표준 맵 스타일인 풍부한 POI에 대해 자세히 알아보기

POI 필터링

이 예제에서는 사용자가 POI 범주를 기준으로 필터링할 수 있는 대화형 맵을 표시합니다.

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>POI demo</title>
    <meta property="og:description" content="" />
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <link rel="stylesheet"   href="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.5.0/dist/
maplibre-gl.css" />
    <link rel='stylesheet' href='style.css' />
    <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.5.0/dist/maplibre-gl.js"></script>

  </head>
  <body>

    <div id="map"></div>
    <ul id="buttons"></ul>
    <script>
      //
 ----------------------------------------------------------------------------------------
      // Function to set layer state
      //
 ----------------------------------------------------------------------------------------

      const initialLayerState = {
        Buildings: {
```

```
          layers: ['poi_900_areas_buildings'],
          visibility: 'visible'
        },
        'Business & Services': {
          layers: ['poi_700_business_services'],
          visibility: 'visible'
        },
        Shopping: { layers: ['poi_600_shopping'], visibility: 'visible' },
        'Leisure & Outdoors': {
          layers: ['poi_550_leisure_outdoor'],
          visibility: 'visible'
        },
        Facilities: { layers: ['poi_800_facilities'], visibility: 'visible' },
        Transit: { layers: ['poi_400_transit'], visibility: 'visible' },
        'Sights & Museums': {
          layers: ['poi_300_sights_museums'],
          visibility: 'visible'
        },
        'Food & Drink': {
          layers: ['poi_100_food_drink'],
          visibility: 'visible'
        },
        'Going Out & Entertainment': {
          layers: ['poi_200_going_out_entertainment'],
          visibility: 'visible'
        },
        Accommodations: {
          layers: ['poi_500_accommodations'],
          visibility: 'visible'
        },
        Parks: { layers: ['poi_landuse_park'], visibility: 'visible' },
        'Public Complexes': {
          layers: ['poi_landuse_public_complex'],
          visibility: 'visible'
        }
      };

      //
----------------------------------------------------------------------------------------
      // Setup auth and state
      //
----------------------------------------------------------------------------------------

      let state = { ...initialLayerState };
```

```
        const API_KEY = "<api key>"; // check how to create api key for Amazon
 Location
        const AWS_REGION = "eu-central-1"; // Replace with your AWS region

        const mapStyle = "Standard";
        const colorScheme = "Light";


      // Style URL
      const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;


      // Render the map with the stylesheet
      map = new maplibregl.Map({
        container: 'map',
        style: styleUrl,
        center: [-73.966148, 40.781803],
        zoom: 17
      });

      const buttonContainer = document.getElementById('buttons');

      for (const category of Object.keys(state)) {
        const newButton = document.createElement('li');
        newButton.classList.add('button');
        newButton.classList.add('active');
        newButton.id = category;

        // Each config has a label
        newButton.textContent = category;

        // On click, we want to switch the value between 'on' and 'off'
        // We could check the config for available options in more complex cases
        newButton.onclick = () => {
          onClickCategory(category);
        };

        // Append the button to our button container
        buttonContainer.appendChild(newButton);
      }
```

```
      //
 ------------------------------------------------------------------------------------------
      // LAYER VISIBILITY FUNCTION
      //
 ------------------------------------------------------------------------------------------

      // On click, get the stylesheet, update the language, and set the style
      const onClickCategory = category => {
        const categoryState = state[category];
        const { visibility, layers } = categoryState;

        let nextState;

        // For active button styling
        const activeButton = document.getElementById(category);

        if (visibility === 'visible') {
          nextState = 'none';
          activeButton.classList.remove('active');
        } else {
          nextState = 'visible';
          activeButton.classList.add('active');
        }

        layers.forEach(id =>
          map.setLayoutProperty(id, 'visibility', nextState)
        );

        state[category].visibility = nextState;
      };
    </script>
  </body>
</html>
```

style.css

```
    body {
        margin: 0;
        padding: 0;
      }
      html,
      body,
```

```
#map {
  height: 100%;
}


#buttons {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: space-between;
  position: absolute;
  top: 0;
  min-width: 100px;
  max-height: calc(100% - 2rem);
  overflow: auto;
  padding: 1rem;
  background-color: white;
  margin: 0;
}

.button {
  display: inline-block;
  cursor: pointer;
  padding: 8px;
  border-radius: 3px;
  margin-top: 10px;
  font-size: 12px;
  text-align: center;
  color: #fff;
  background: #8a8a8a;
  font-family: sans-serif;
  font-weight: bold;
}

.button:first-child {
  margin-top: 0;
}

.active {
  background: #ee8a65;
}
```

정적 맵 사용 방법

이러한 방법 주제에서는 Amazon Location Service의 매핑 기능을 활용하여 오버레이 및 시각적 요소로 정적 맵을 사용자 지정하기 위한 step-by-step 지침을 제공합니다. 각 가이드에서는 맵 차원 조정, 확대/축소 또는 반경 선택, 마커, 다각형, 선, 근접 원과 같은 다양한 지리 공간 요소 추가와 같은 주요 작업을 안내합니다. 이 가이드에서는 컴팩트 형식과 GeoJSON 형식을 모두 사용하여 스타일과 구성의 유연성을 보장합니다.

고객 대면 애플리케이션용 맵을 최적화하든 지리 공간 분석을 수행하든이 주제에서는 특정 요구 사항에 맞게 정적 맵을 조정하는 방법에 대한 명확한 지침을 제공합니다. 자세한 예제에 따라 맵 프레젠테이션을 개선하고 다양한 비즈니스 요구 사항에 맞게 지리적 데이터를 효율적으로 관리하는 방법을 알아봅니다.

주제

- 특정 위치의 정적 맵을 가져오는 방법
- 특정 차원의 정적 맵을 가져오는 방법
- 정적 맵의 반경과 확대/축소를 결정하는 방법
- 정적 맵에 대한 스케일을 추가하는 방법
- 정적 맵에 마커를 추가하는 방법
- 정적 맵에 선을 추가하는 방법
- 정적 맵에 경로를 추가하는 방법
- 정적 맵에 다각형을 추가하는 방법
- 정적 맵의 언어를 설정하는 방법
- 정적 맵에 근접 원을 추가하는 방법

특정 위치의 정적 맵을 가져오는 방법

이 주제에서는 특정 파라미터를 기반으로 Amazon Location Service에서 정적 맵을 검색하는 방법을 알아봅니다. 중앙 위치, 경계 상자 및 경계 위치 집합에 대한 정적 맵을 생성하는 방법을 알아봅니다. 제공된 예제는 맵의 너비, 높이 및 스타일을 사용자 지정하는 데 도움이 됩니다.

> **Note**
>
> 정적 맵을 생성할 `map@2x` 때 `map` 또는를 전달해야 합니다.

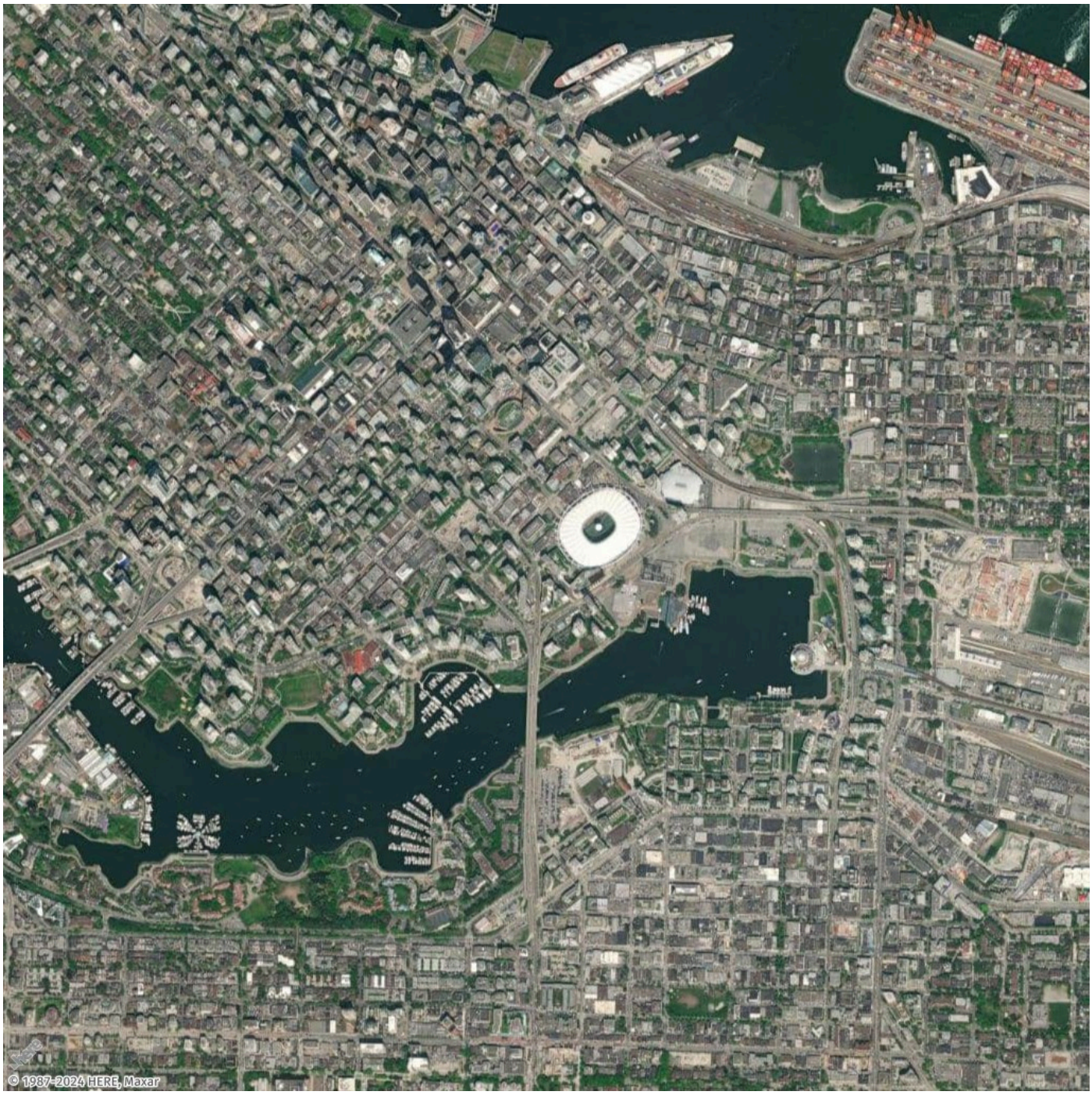
중앙 위치의 맵 이미지 가져오기

이 예제에서는 너비와 높이가 1024이고 중심 좌표가 -123.1143,49.2763, 여기서 1024 및 , 확대/축소 수준이 longitude=-123.1143latitude=49.2763로 설정된 맵 이미지를 생성합니다15.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=15&center=-123.1156126,49.2767046&key=API_KEY
```

Response image



경계 상자의 맵 이미지 가져오기

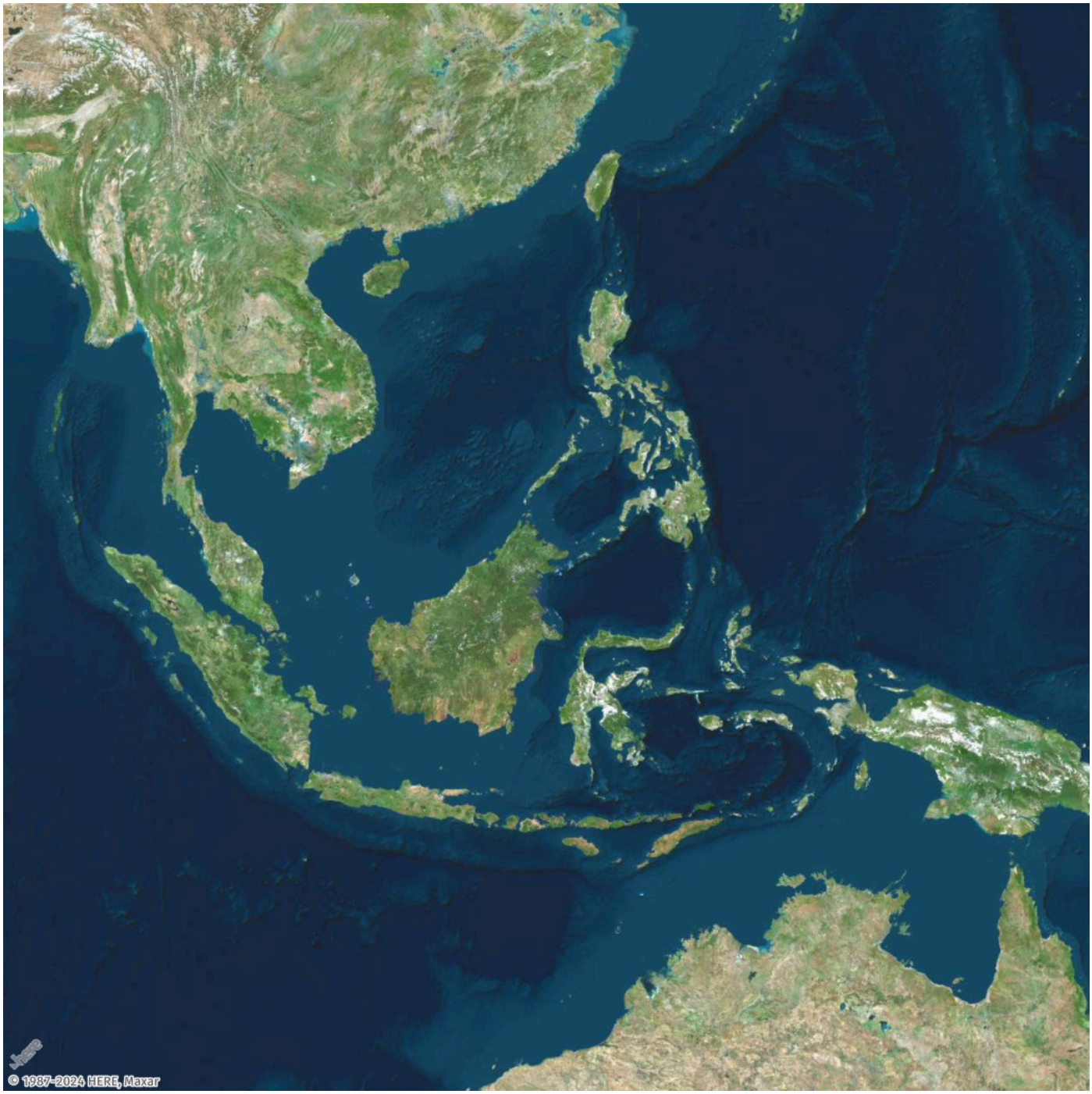
이 예제에서는 해당 영역의 경계 상자를 설정하여 동남아시아의 맵 이미지를 생성합니다.

bbox 형식은 입니다`{southwest_longitude},{southwest_latitude},{northeast_longitude},{northeast_latitude}`.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/
map?style=Satellite&width=1024&height=1024&bounding-
box=90.00,-21.94,146.25,31.95&key=API_KEY
```

Response image



경계 위치에 대한 맵 이미지 가져오기

이 예제에서는 파리의 여러 필수 장소(경도, 위도)를 포함하는 맵을 생성합니다. 한정된 위치에는 Eiffel Tower, Louvre Gallery, Notre-Dame Cathedral, Champs-"lysées, Arc de Triomphe, Sacré-Cœur Basilica, Luxembourg Gardens, Musée d'Orsay, Place de la Concorde, Palais Garnier 등이 있습니다.

경계 위치의 형식은 입니다`{longitude1},{latitude1},{longitude2},{latitude2} ... {longitudeN},{latitudeN}`.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&bounded-
positions=2.2945,48.8584,2.3376,48.8606,2.3500,48.8529,2.3076,48.8698,2.2950,48.8738,2.3431,
```

Response image

특정 차원의 정적 맵을 가져오는 방법

이 주제에서는 Amazon Location Service를 사용하여 정적 맵의 차원(높이 및 너비)을 설정하는 방법을 알아봅니다. 맵 이미지의 차원을 사용자 지정하면 성능, 시각적 품질 및 사용성의 균형을 맞출 수 있습

니다. `width` 및의 최대값`height`은 1,400픽셀이고 최소값은 64픽셀입니다. 최대 결과 크기는 6MB입니다.

또한 `bbox` 및 `bounds` 파라미터를와 함께 사용하여 엣지 근처의 중요한 맵 기능이 완전히 표시되고 잘리지 않도록 `padding`할 수 있습니다.

특정 높이 및 너비의 맵 이미지 가져오기

이 예제에서는 핀란드의 헬싱키에 대한 저해상도 및 중간 해상도 맵 이미지를 생성합니다.

Request URL for low-resolution thumbnail

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=200&height=200&zoom=11.5&center=24.9460,60.1690&key=API_KEY
```

Response (Thumbnail 200x200)

Request URL for mid-resolution image

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=13&center=24.9460,60.1690&key=API_KEY
```

Response image (700x700)

모든 면에 패딩이 있는 맵 이미지 가져오기

이 예제에서는 패딩이 있는 경우와 없는 경우 모두 좌표(경도, 위도)와 함께 핀란드의 헬싱키에 있는 여러 필수 위치를 사용하여 맵을 생성합니다.

Request URL with padding

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=150&bounded-
positions=24.9526,60.1692,24.9850,60.1465,24.9270,60.1725,24.9226,60.1826,24.9509,60.1675,24
```

Response image (with padding)

Request URL without padding

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&bounded-
positions=24.9526,60.1692,24.9850,60.1465,24.9270,60.1725,24.9226,60.1826,24.9509,60.1675,24
```

Response image (without padding)

정적 맵의 반경과 확대/축소를 결정하는 방법

이 주제에서는 Amazon Location Service를 사용하여 정적 맵을 생성할 `zoom` 때 `radius` 또는 중 하나를 선택하는 방법을 알아봅니다. `radius` 파라미터는 적용 영역을 보다 정밀하게 제어하므로 정확한 적용 영역을 알고 있는 고객 대면 애플리케이션에 적합합니다. `zoom` 파라미터는 표시되는 세부 정보 수준을 조정하려는 경우 지리 공간 분석에 더 적합합니다.

반경 포함

이 예제에서는 중앙 위치가 있는 `radius` 파라미터를 사용하여 Sri Lanka의 맵 이미지를 생성합니다.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=700&height=700&center=80.60596,7.76671&radius=235000&scale-
unit=KilometersMiles&key=API_KEY
```

Response image

확대/축소 사용

이 예제에서는 중앙 위치가 있는 zoom 파라미터를 사용하여 Sri Lanka의 맵 이미지를 생성합니다.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=8&center=80.60596,7.76671&scale-
unit=KilometersMiles&key=API_KEY
```

Response image

정적 맵에 대한 스케일을 추가하는 방법

이 주제에서는 Amazon Location Service로 생성된 정적 맵의 오른쪽 하단 모서리에 눈금을 표시하는 방법을 알아봅니다. 스케일은 `Miles` 또는와 같은 단일 단위 `Kilometers`또는 또는와 같은 두 단위를 모두 표시할 수 있으며`KilometersMilesMilesKilometers`, 한 단위는 상단에 표시되고 다른 단위는 하단에 표시됩니다.

단일 단위로 스케일 추가

이 예제에서는 오른쪽 하단 모서리`Kilometers`에 눈금이 로 설정된 핀란드의 헬싱키 맵을 표시합니다.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=13.5&center=24.9189564,60.1645772&scale-
unit=Kilometers&key=API_KEY
```

Response image

두 단위를 모두 사용하여 스케일 추가

이 예제에서는 핀란드의 헬싱키 지도를 오른쪽 하단 모서리의 척도Miles에 Kilometers 및와 함께 표시하고, 한 단위는 다른 단위 위에 표시합니다.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=14&center=24.9189564,60.1645772&scale-
unit=KilometersMiles&key=API_KEY
```

Response image

정적 맵에 마커를 추가하는 방법

이 주제에서는 Amazon Location Service로 생성된 정적 맵에 마커를 추가하는 방법을 알아봅니다. 마커의 아이콘, 레이블, 크기, 색상 및 기타 스타일 옵션을 사용자 지정할 수 있습니다. 이를 통해 맵의 목적에 맞는 시각적 신호로 특정 위치를 강조 표시할 수 있습니다.

마커 스타일

명칭	유형	Default	설명
`style`	String	`marker`	포인트 지오메트리의 스타일입니다. 마커를 생성하려면 값을 로 설정`marker`하거나 GeoJSON의 속성 객체에 `style` 속성을 포함하지 마십시오.
`icon`	String	`pin`	마커 아이콘 유형입니다. 사용 가능한 값은 `cp` (근접 원), `diamond`, , `pin`, `poi`, `square`, `triangle`입니다`bubble`.
`label`	String	`<empty>`	좌표에 표시할 텍스트입니다. 자동 레이블을 설정하려면 `$alpha` (라틴 알파벳) 또는 `$num` (아랍어 숫자) 값을 사용합니다.
`color`	색상	스타일 종속	아이콘 색상입니다.
`outline-color`	색상	스타일 종속	아이콘 개요 색상입니다.
`text-color`	색상	스타일 종속	레이블 텍스트 색상입니다.

명칭	유형	Default	설명
`text-outline-color`	색상	스타일 종속	텍스트 개요 색상입니다.
`outline-width`	Integer	`0` (꺼짐)	텍스트 개요 너비입니다.
`size`	String	`medium`	레이블 및 아이콘 크기입니다. 사용 가능한 값: `small`, `medium`, `large`.

맵 이미지에 마커 추가

이 예제에서는 BC Place, Vancouver의 맵 이미지에 레이블이 있는 마커를 배치합니다.

`Geo JSON`:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          -123.11210,
          49.2767875
        ]
        },
      "properties": {
          "color":"#EE4B2B",
          "size":"large",
          "label":"BC Place, Vancouver",
          "text-color":"#0000FF"
       }
    }
  ]
}
```

Compact:

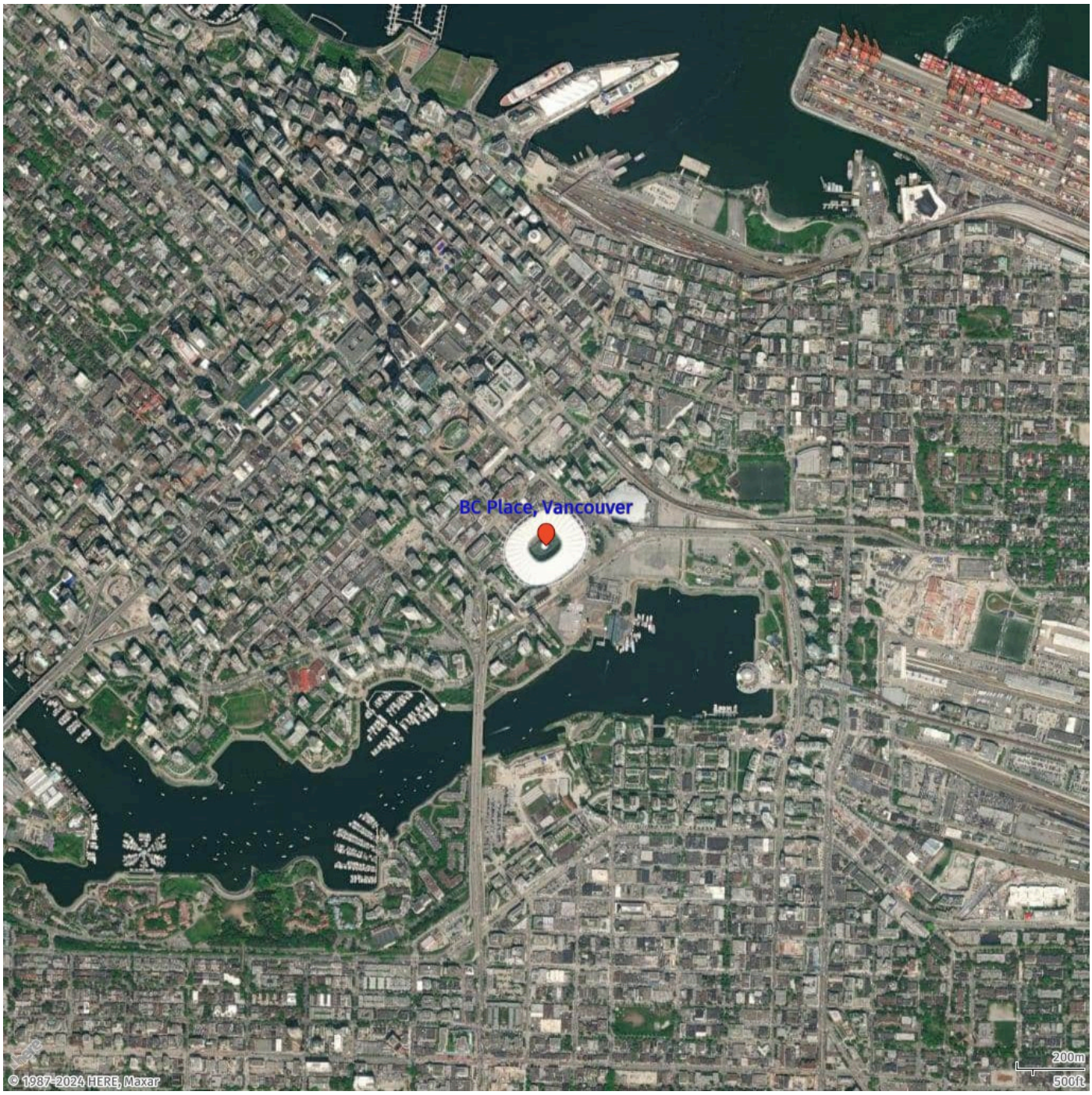
```
point: -123.11210,49.27678;
label=BC Place, Vancouver;
size=large;
text-color=#0000FF;
color=#EE4B2B
```

Request URL

GeoJSON 오버레이 사용

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=15&scale-unit=KilometersMiles&geojson-
overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B
%22type%22%3A%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%23EE4B2B
%22,%22size%22%3A%22large%22,%22label%22%3A%22BC%20Place,%20Vancouver%22,
%22text-color%22%3A%22%230000FF%22%7D,%22geometry%22%3A%7B%22coordinates%22%3A
%5B-123.11210974152168,49.27678753813112%5D,%22type%22%3A%22Point%22%7D%7D%5D
%7D&key=API_KEY
```

Response image



맵 이미지에 여러 마커 추가

이 예제에서는 좌표(경도, 위도)를 사용하여 핀란드의 헬싱키에서 반드시 볼 수 있는 위치에 대한 마커를 추가합니다. 또한 패딩을 적용하여 맵이 모든 마커를 올바르게 수용할 수 있도록 할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 사용 가능한 마커 아이콘 유형에는 근접 원cp의 경우가 포함됩니다`diamond, pin, poi, square, triangle, bubble`.

`Geo JSON`:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "MultiPoint",
        "coordinates": [
          [24.9526, 60.1692],
          [24.9270, 60.1725],
          [24.9226, 60.1826],
          [24.9509, 60.1675],
          [24.9566, 60.1685],
          [24.9457, 60.1674],
          [24.9397, 60.1719],
          [24.9414, 60.1715],
          [24.9387, 60.1720]
        ]
      },
      "properties": {
        "icon":"diamond",
        "label":"$num",
        "size":"large",
        "text-color":"%23972E2B",
        "text-outline-color":"%23FFF",
        "text-outline-width":2
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=150&geojson-overlay=%7B
%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22MultiPoint%22,%22coordinates
%22%3A%5B%5B24.9526,60.1692%5D,%5B24.927,60.1725%5D,%5B24.9226,60.1826%5D,
%5B24.9509,60.1675%5D,%5B24.9566,60.1685%5D,%5B24.9457,60.1674%5D,
%5B24.9397,60.1719%5D,%5B24.9414,60.1715%5D,%5B24.9387,60.172%5D%5D%7D,%22properties
%22%3A%7B%22icon%22%3A%22diamond%22,%22label%22%3A%22%24num%22,%22size%22%3A%22large
%22,%22text-color%22%3A%22%23972E2B%22,%22text-outline-color%22%3A%22%23FFF%22,
%22text-outline-width%22%3A2%7D%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image

맵 이미지에서 마커 색상 변경

이 예제에서는 다양한 색상의 버블 마커를 사용하여 전 세계 도시를 나타냅니다. 맵의 컨텍스트에 맞게 마커의 색상, 레이블 및 기타 속성을 사용자 지정할 수 있습니다.

Geo JSON:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [85.1376, 25.5941]
      },
      "properties": {
        "label": "Patna",
        "icon": "bubble",
        "color": "#FF5722",
        "outline-color": "#D74D3D",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    },
    .....redacted.....
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [2.3522, 48.8566]
      },
      "properties": {
        "label": "Paris, France",
        "icon": "bubble",
        "color": "#FF9800",
        "outline-color": "#D76B0B",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1400&height=1024&padding=150&geojson-overlay=%7B
%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates
%22%3A%5B85.1376,25.5941%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Patna
%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%23FF5722%22,%22outline-color
```

```
%22%3A%22%23D74D3D%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates%22%3A
%5B105.8542,21.0285%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Hanoi,%20Vietnam
%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%232196F3%22,%22outline-color
%22%3A%22%231A78C2%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates%22%3A
%5B116.4074,39.9042%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Beijing,%20China
%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%23FF9800%22,%22outline-color
%22%3A%22%23D76B0B%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates%22%3A
%5B106.9101,47.918%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Ulaanbaatar,
%20Mongolia%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%239C27B0%22,%22outline-
color%22%3A%22%237B1FA2%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type
%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates
%22%3A%5B151.2093,-33.8688%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Sydney,
%20Australia%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%234CAF50%22,%22outline-
color%22%3A%22%23388E3C%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type
%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates
%22%3A%5B174.7633,-41.2865%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Wellington,
%20New%20Zealand%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%23FFC107%22,
%22outline-color%22%3A%22%23FFA000%22,%22text-color%22%3A%22%23000000%22%7D%7D%5D
%7D&key=API_KEY
```

Response image

정적 맵에 선을 추가하는 방법

이 주제에서는 Amazon Location Service를 사용하여 정적 맵에 선을 추가하는 방법을 알아봅니다. 지원되는 스타일 옵션, GeoJSON을 사용하여 선을 정의하는 방법, 색상, 너비, 윤곽선과 같은 사용자 지정 스타일을 적용하는 방법을 다룹니다. 또한 선 너비와 같은 속성에 대해 다양한 측정 단위를 사용하는 방법을 살펴보겠습니다.

지원되는 스타일

명칭	유형	Default	설명
`color`	색상	스타일에 따라 다름	선 색상입니다.

명칭	유형	Default	설명
`width`	정수/문자열	2	선 너비입니다. 자세한 내용은 the section called “정적 맵에 선 추가” 단원을 참조하십시오.
`outline-color`	색상	스타일에 따라 다름	선 윤곽선 색상입니다.
`outline-width`	정수/문자열	0(꺼짐)	윤곽선의 너비입니다. 자세한 내용은 the section called “정적 맵에 선 추가” 단원을 참조하십시오.

지원되는 단위

단위	설명
정수, 예: `5`	픽셀
단위가 없는 문자열, 예: `"5"`	픽셀
`"px"`	픽셀
`"m"`	측정기
`"km"`	킬로미터
`"mi"`	마일
`"ft"`	발
`"yd"`	야드
`"%"`	특정 속성에 대한 기본값의 픽셀 백분율입니다. 예를 들어의 기본값`width`이 2픽셀인 경우는

단위	설명
	4픽셀200%입니다. %는 요청 URL에 로 인코딩 되어야 하는 민감한 문자입니다%25.

줄 추가

이 예제에서는 밴쿠버의 한 위치에서 Stanley Park로 줄을 추가합니다. 선은 좌표가 정의된 GeoJSON 형식을 사용하여 생성됩니다.

Request

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [-123.11813, 49.28246],
          [-123.11967, 49.28347],
          [-123.12108, 49.28439],
          [-123.12216, 49.28507],
          [-123.12688, 49.28812],
          [-123.1292, 49.28964],
          [-123.13216, 49.2916],
          [-123.13424, 49.29291],
          [-123.13649, 49.2944],
          [-123.13678, 49.29477],
          [-123.13649, 49.29569],
          [-123.13657, 49.29649],
          [-123.13701, 49.29715],
          [-123.13584, 49.29847],
          [-123.13579, 49.29935],
          [-123.13576, 49.30018],
          [-123.13574, 49.30097]
        ]
      },
      "properties": {
        "name": "To Stanley Park",
        "description": "An evening walk to Stanley Park."
```

```
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=200&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B
%22type%22%3A%22LineString%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B-123.11813,49.28246%5D,
%5B-123.11967,49.28347%5D,%5B-123.12108,49.28439%5D,%5B-123.12216,49.28507%5D,
%5B-123.12688,49.28812%5D,%5B-123.1292,49.28964%5D,%5B-123.13216,49.2916%5D,
%5B-123.13424,49.29291%5D,%5B-123.13649,49.2944%5D,%5B-123.13678,49.29477%5D,
%5B-123.13649,49.29569%5D,%5B-123.13657,49.29649%5D,%5B-123.13701,49.29715%5D,
%5B-123.13584,49.29847%5D,%5B-123.13579,49.29935%5D,%5B-123.13576,49.30018%5D,
%5B-123.13574,49.30097%5D%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22name%22%3A%22To%20Stanley
%20Park%22,%22description%22%3A%22An%20evening%20walk%20to%20Stanley%20Park.%22%7D
%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image

줄에 스타일 추가

이 예제에서는 이전 예제에서 추가된 줄의 스타일을 지정합니다. 여기에는 맵에서 선의 시각적 모양을 사용자 지정하기 위한 선의 색상, 너비, 윤곽선 색상 및 윤곽선 너비 정의가 포함됩니다.

Request

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [-123.11813, 49.28246],
          [-123.11967, 49.28347],
          [-123.12108, 49.28439],
          [-123.12216, 49.28507],
          [-123.12688, 49.28812],
          [-123.1292, 49.28964],
          [-123.13216, 49.2916],
          [-123.13424, 49.29291],
          [-123.13649, 49.2944],
          [-123.13678, 49.29477],
          [-123.13649, 49.29569],
          [-123.13657, 49.29649],
          [-123.13701, 49.29715],
          [-123.13584, 49.29847],
          [-123.13579, 49.29935],
          [-123.13576, 49.30018],
          [-123.13574, 49.30097]
        ]
      },
      "properties": {
        "color": "#6d34b3",
        "width": "9m",
        "outline-color": "#a8b9cc",
        "outline-width": "2px"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=200&scale-
```

```
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,
%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%22LineString
%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B-123.11813,49.28246%5D,%5B-123.11967,49.28347%5D,
%5B-123.12108,49.28439%5D,%5B-123.12216,49.28507%5D,%5B-123.12688,49.28812%5D,
%5B-123.1292,49.28964%5D,%5B-123.13216,49.2916%5D,%5B-123.13424,49.29291%5D,
%5B-123.13649,49.2944%5D,%5B-123.13678,49.29477%5D,%5B-123.13649,49.29569%5D,
%5B-123.13657,49.29649%5D,%5B-123.13701,49.29715%5D,%5B-123.13584,49.29847%5D,
%5B-123.13579,49.29935%5D,%5B-123.13576,49.30018%5D,%5B-123.13574,49.30097%5D%5D
%7D,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%236d34b3%22,%22width%22%3A%229m%22,
%22outline-color%22%3A%22%23a8b9cc%22,%22outline-width%22%3A%222px%22%7D%7D%5D
%7D&key=API_KEY
```

Response image

정적 맵에 경로를 추가하는 방법

이 주제에서는 Amazon Location Service를 사용하여 정적 맵에 경로를 추가하는 방법을 알아봅니다. CalculateRoutes API를 사용하여 경로를 얻는 단계를 수행한 다음 GeoJSON 및 포인트와 줄에 대한 사용자 지정 스타일을 사용하여 정적 맵에 시각화합니다.

경로를 추가하는 단계

1. `CalculateRoutes` API에서 경로를 가져옵니다. 동일한 직선에 있는 좌표를 제거하여 LineString을 최적화하여 쿼리 문자열이 한도에 도달하지 않도록 합니다.
2. 최적화된 좌표 집합을 기반으로 GeoJSON 객체를 생성합니다.
3. LineString의 첫 번째 및 마지막 지점을 가져와 지점 지오메트리를 추가하여 시작 및 종료 위치를 표시합니다.
4. 색상, 크기 및 레이블과 같은 속성을 조정하여 비즈니스 요구 사항에 따라 포인트와 LineString을 스타일합니다.

압축 스타일을 사용하여 경로 추가

이 예제에서는 시작점과 종료점이 있는 경로를에서 생성된 줄에 추가합니다the section called “정적 맵에 선 추가”. 경로는 시작점과 종료점의 색상, 크기 및 레이블을 포함한 사용자 지정 스타일로 정의됩니다.

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [-123.11813, 49.28246],
          [-123.11967, 49.28347],
          [-123.12108, 49.28439],
          [-123.12216, 49.28507],
          [-123.12688, 49.28812],
          [-123.1292, 49.28964],
          [-123.13216, 49.2916],
          [-123.13424, 49.29291],
          [-123.13649, 49.2944],
          [-123.13678, 49.29477],
          [-123.13649, 49.29569],
          [-123.13657, 49.29649],
          [-123.13701, 49.29715],
          [-123.13584, 49.29847],
          [-123.13579, 49.29935],
          [-123.13576, 49.30018],
          [-123.13574, 49.30097]
```

```
        ]
      },
      "properties": {
        "color": "#000000",
        "width": "20m",
        "outline-color": "#a8b9cc",
        "outline-width": "2px"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [-123.11813, 49.28246]
      },
      "properties": {
        "label": "Pacific Centre",
        "icon": "bubble",
        "size": "large",
        "color": "#34B3A4",
        "outline-color": "#006400",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [-123.13574, 49.30097]
      },
      "properties": {
        "label": "Stanley Park",
        "icon": "bubble",
        "size": "large",
        "color": "#B3346D",
        "outline-color": "#FF0000",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=200&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B
%22type%22%3A%22LineString%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B-123.11813,49.28246%5D,
%5B-123.11967,49.28347%5D,%5B-123.12108,49.28439%5D,%5B-123.12216,49.28507%5D,
%5B-123.12688,49.28812%5D,%5B-123.1292,49.28964%5D,%5B-123.13216,49.2916%5D,
%5B-123.13424,49.29291%5D,%5B-123.13649,49.2944%5D,%5B-123.13678,49.29477%5D,
%5B-123.13649,49.29569%5D,%5B-123.13657,49.29649%5D,%5B-123.13701,49.29715%5D,
%5B-123.13584,49.29847%5D,%5B-123.13579,49.29935%5D,%5B-123.13576,49.30018%5D,
%5B-123.13574,49.30097%5D%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%23000000%22,
%22width%22%3A%2220m%22,%22outline-color%22%3A%22%23a8b9cc%22,%22outline-width
%22%3A%222px%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%22Point%22,
%22coordinates%22%3A%5B-123.11813,49.28246%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label
%22%3A%22Pacific%20Centre%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22size%22%3A%22large%22,
%22color%22%3A%22%2334B3A4%22,%22outline-color%22%3A%22%23006400%22,%22text-color
%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%22Point
%22,%22coordinates%22%3A%5B-123.13574,49.30097%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label
%22%3A%22Stanley%20park%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22size%22%3A%22large%22,
%22color%22%3A%22%23B3346D%22,%22outline-color%22%3A%22%23FF0000%22,%22text-color
%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image

정적 맵에 다각형을 추가하는 방법

건물 및 위치는 Pentagon(워싱턴 D.C.에 위치)과 같이 주변에 다각형을 지정하여 맵에서 강조 표시할 수 있습니다.

단일 다각형 추가

이 예제에서는 맵에서 Pentagon 빌딩에 대한 다각형(오각형)을 추가합니다.

Geo JSON

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "coordinates": [
          [
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ],
            [
              -77.05868880963534,
              38.87003145971428
            ],
            [
              -77.05560979468949,
              38.86876862025221
            ],
            [
              -77.05305311263672,
              38.87059509268525
            ],
            [
              -77.0546384387842,
              38.872985132206225
            ],
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ]
          ]
        ],
        "type": "Polygon"
      }
    }
  ]
```

```
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=600&height=1024&padding=200&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A
%7B%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D,
%5B-77.05868880963534,38.87003145971428%5D,
%5B-77.05560979468949,38.86876862025221%5D,
%5B-77.05305311263672,38.87059509268525%5D,
%5B-77.0546384387842,38.872985132206225%5D,%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D
%5D%5D,%22type%22%3A%22Polygon%22%7D%7D%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image

스타일 다각형 추가

이 예제에서는 이전 예제에 표시된 다각형의 스타일을 변경합니다. 다각형을 다른 색상(#E3F70550)으로 그립니다. 색상 구성 요소는 다음과 같습니다.

- E3는 빨간색 구성 요소를 나타냅니다.
- F7은 녹색 구성 요소를 나타냅니다.
- 05는 파란색 구성 요소를 나타냅니다.
- 50은 알파(불투명성) 구성 요소를 나타냅니다.

Geo JSON


```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "coordinates": [
          [
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ],
            [
              -77.05868880963534,
              38.87003145971428
            ],
            [
              -77.05560979468949,
              38.86876862025221
            ],
            [
              -77.05305311263672,
              38.87059509268525
            ],
            [
              -77.0546384387842,
              38.872985132206225
            ],
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ]
          ]
        ],
```

```
        "type": "Polygon"
      },
      "properties": {
        "color": "#E3F70550"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=100&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A
%7B%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D,
%5B-77.05868880963534,38.87003145971428%5D,
%5B-77.05560979468949,38.86876862025221%5D,
%5B-77.05305311263672,38.87059509268525%5D,
%5B-77.0546384387842,38.872985132206225%5D,%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D
%5D%5D,%22type%22%3A%22Polygon%22%7D,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A
%22%23E3F70550%22%7D%7D%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image

여러 다각형 추가

이 예제에서는 여러 다각형을 추가하여 뉴욕시의 여러 공원을 강조 표시합니다.

Geo JSON

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {
        "color": "#00800050"
      },
      "geometry": {
        "type": "Polygon",
        "coordinates": [
          [
            [
              -73.95824708489555,
              40.80055774655358
            ],
            [
              -73.9818875523859,
              40.76810261850716
            ],
            [
              -73.9729556303776,
              40.7642422333698
            ],
            [
              -73.94916953372382,
              40.79699323614054
            ],
            [
              -73.95824708489555,
              40.80055774655358
            ]
          ]
        ]
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {
        "color": "#FF000050"
      },
      "geometry": {
```

```
        "type": "Polygon",
        "coordinates": [
          [
            [
              -73.94432602794981,
              40.80634757577718
            ],
            [
              -73.94607200977896,
              40.803869579741644
            ],
            [
              -73.94301654157768,
              40.80263972513214
            ],
            [
              -73.94127055974795,
              40.805099411561145
            ],
            [
              -73.94432602794981,
              40.80634757577718
            ]
          ]
        ]
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {
        "color": "#0000FF50"
      },
      "geometry": {
        "type": "Polygon",
        "coordinates": [
          [
            [
              -73.9947948382843,
              40.7691390468232
            ],
            [
              -73.99564708262241,
              40.76802192177411
            ],
```

```
            [
              -73.99372953286147,
              40.76723992306512
            ],
            [
              -73.99289367783732,
              40.76835706126087
            ],
            [
              -73.9947948382843,
              40.7691390468232
            ]
          ]
        ]
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=100&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B
%22color%22%3A%22%2300800050%22%7D,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Polygon
%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-73.95824708489555,40.80055774655358%5D,
%5B-73.9818875523859,40.76810261850716%5D,%5B-73.9729556303776,40.7642422333698%5D,
%5B-73.94916953372382,40.79699323614054%5D,
%5B-73.95824708489555,40.80055774655358%5D%5D%5D%7D%7D,%7B
%22type%22%3A%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A
%22%23FF000050%22%7D,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Polygon%22,
%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-73.94432602794981,40.80634757577718%5D,
%5B-73.94607200977896,40.803869579741644%5D,
%5B-73.94301654157768,40.80263972513214%5D,
%5B-73.94127055974795,40.805099411561145%5D,
%5B-73.94432602794981,40.80634757577718%5D%5D%5D%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%230000FF50%22%7D,
%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Polygon%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B
%5B-73.9947948382843,40.7691390468232%5D,%5B-73.99564708262241,40.76802192177411%5D,
%5B-73.99372953286147,40.76723992306512%5D,
%5B-73.99289367783732,40.76835706126087%5D,%5B-73.9947948382843,40.7691390468232%5D
%5D%5D%7D%7D%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image

정적 맵의 언어를 설정하는 방법

기본 언어를 사용하지 않으려는 경우 정적 맵의 언어를 설정할 수 있습니다.

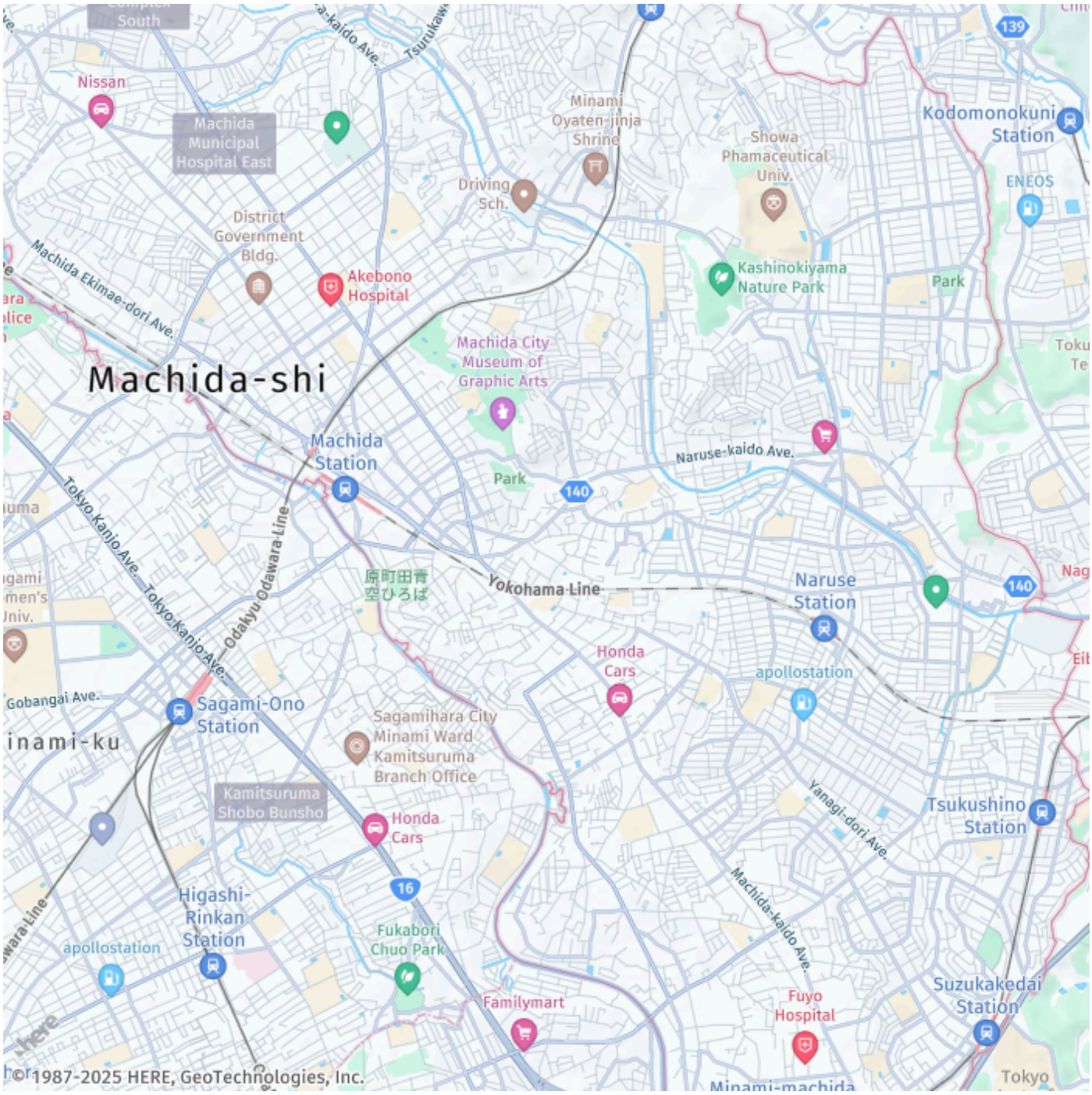
이 예제에서는 일반적으로 일본어 텍스트로 기본 설정되는 도쿄의 위치가 영어로 요청되어 리전 기본값을 덮어씁니다.

이 예제는 언어가 제공된 요청과 언어가 제공되지 않은 요청에 대한 응답 이미지를 보여줍니다. 해당 레이블은 요청된 언어를 보여주는 맵과 기본 언어를 보여주는 맵 간의 차이를 반영합니다.

Request URL - English set as the language

```
https://maps.geo.us-east-1.amazonaws.com/v2/static/map?
center=139.4575,35.539&style=Standard&lang=en&height=700&width=700&zoom=14
```

Response image



Request URL - default language

```
https://maps.geo.us-east-1.amazonaws.com/v2/static/map?
center=139.4575,35.539&style=Standard&height=700&width=700&zoom=14
```

Response image

정적 맵에 근접 원을 추가하는 방법

근접 원은 보고되거나 추정된 디바이스 또는 사용자 위치의 정확도에 대한 중요한 인사이트를 제공합니다. 보고된 지점 주위에 원을 표시하면 위치 정밀도에 영향을 미치는 다양한 요인으로 인해 실제 위

치가 원 안의 어느 곳에나 해당될 수 있음을 사용자에게 알립니다. 이렇게 하면 의사 결정에 도움이 되고 탐색 안전성이 향상됩니다.

이 예제에서는 파리의 Eiffel Tower 근처에 500미터의 근접 원을 추가합니다.

Request

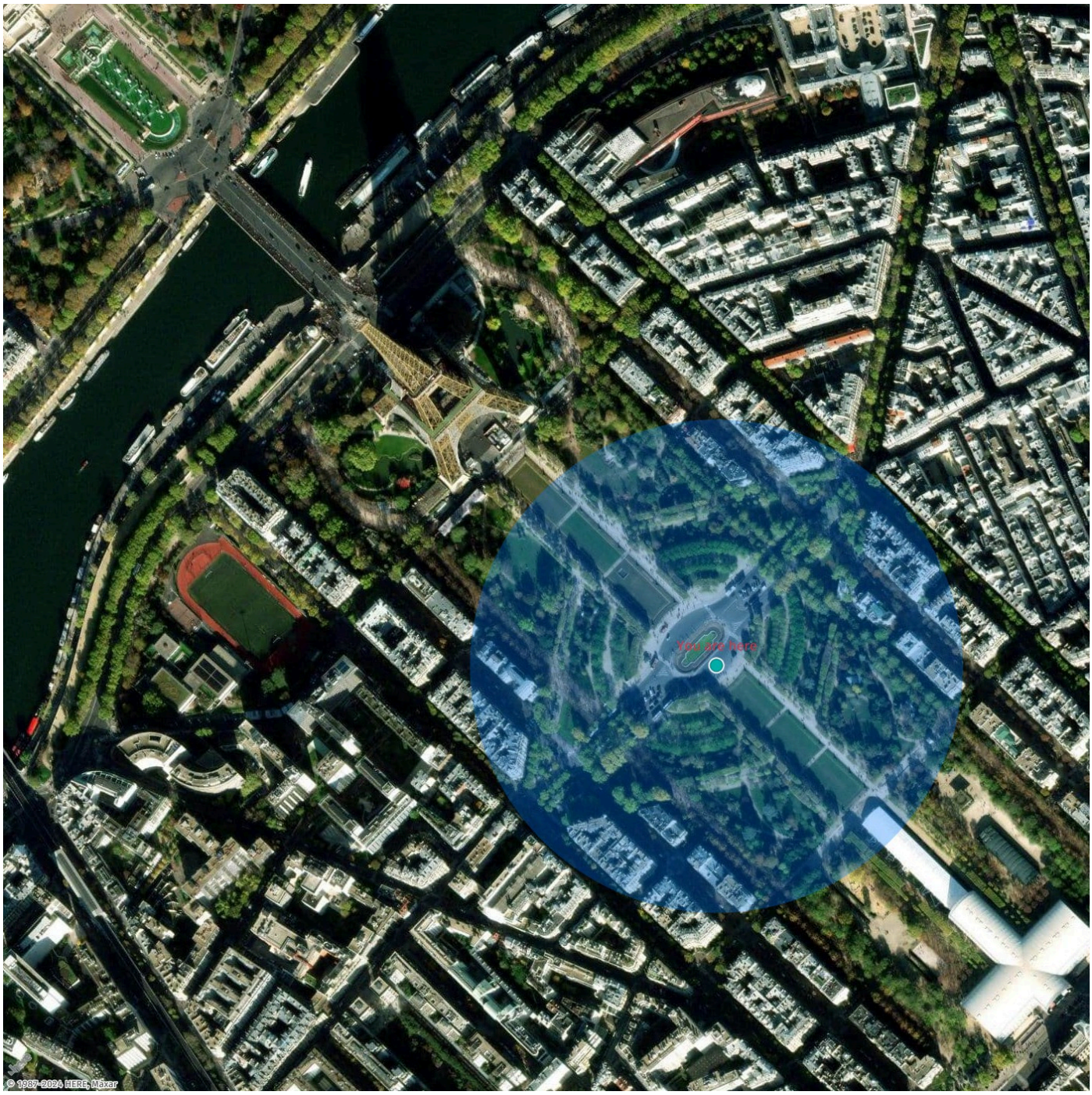
```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          2.298151,
          48.855921
        ]
      },
      "properties": {
        "style": "circle",
        "color": "#007BFF50",
        "width": "500m"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          2.298151,
          48.855921
        ]
      },
      "properties": {
        "icon": "cp",
        "color": "#007BFF",
        "text-color":"#DC3545",
        "text-outline-color":"#007BFF",
        "outline-width":"20px",
        "label": "You are here",
        "size": "large"
      }
    }
```

```
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map@2x?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=17&center=2.2958,48.8570&geojson-
overlay=%7B%20%20%22type%22%3A%20%22FeatureCollection%22,%20%20%22features
%22%3A%20%5B%20%20%20%20%7B%20%20%20%20%20%20%22type%22%3A%20%22Feature%22,
%20%20%20%20%20%20%22geometry%22%3A%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%20%22type
%22%3A%20%22Point%22,%20%20%20%20%20%20%20%20%22coordinates%22%3A%20%5B
%20%20%20%20%20%20%20%20%202.298151,
%20%20%20%20%20%20%20%20%2048.855921%20%20%20%20%20%20%20%20%5D
%20%20%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%20%20%22properties%22%3A
%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%20%22style%22%3A%20%22circle%22,
%20%20%20%20%20%20%20%20%22color%22%3A%20%22%23007BFF50%22,
%20%20%20%20%20%20%20%20%22width%22%3A%20%22500m%22%20%20%20%20%20%20%7D
%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%7B%20%20%20%20%20%20%22type%22%3A%20%22Feature
%22,%20%20%20%20%20%20%22geometry%22%3A%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%22type
%22%3A%20%22Point%22,%20%20%20%20%20%20%20%22coordinates%22%3A%20%5B
%20%20%20%20%20%20%20%202.298151,
%20%20%20%20%20%20%20%2048.855921%20%20%20%20%20%20%20%5D
%20%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%20%22properties%22%3A%20%7B
%20%20%20%20%20%20%20%22icon%22%3A%20%22cp%22,%20%20%20%20%20%20%22color
%22%3A%20%22%23007BFF%22,%20%20%20%20%20%20%22text-color%22%3A
%22%23DC3545%22,%20%20%20%20%20%20%22text-outline-color%22%3A
%22%23007BFF%22,%20%20%20%20%20%20%22outline-width%22%3A%2220px
%22,%20%20%20%20%20%20%22label%22%3A%20%22You%20are%20here%22,
%20%20%20%20%20%20%22size%22%3A%20%22large%22%20%20%20%20%20%7D
%20%20%20%20%7D%20%20%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



비용 및 사용량 관리

Amazon Location 맵에 대해 계속 학습하면서 서비스 용량을 관리하는 방법을 이해하고, 사용량 제한을 따르고, 할당량 및 API 최적화를 통해 최상의 결과를 얻는 것이 중요합니다. 성능과 정확성에 대한

모범 사례를 적용하면 장소 관련 쿼리를 효율적으로 처리하고 API 요청을 극대화하도록 애플리케이션을 조정할 수 있습니다.

주제

- Amazon Location Service의 모범 사례
- 맵 요금
- 맵 할당량 및 사용량

Amazon Location Service의 모범 사례

Amazon Location Service를 사용할 때 모범 사례를 준수하면 맵이 성능, 정확성 및 사용자 경험에 최적화됩니다. 이 섹션에서는 맵 기능 및 시각화를 개선하기 위해 정적 맵, 지리적 경계 및 GeoJSON 데이터 작업에 대한 주요 고려 사항을 간략하게 설명합니다.

동적 맵

다음은 Amazon Location Service에서 동적 맵을 사용하기 위한 몇 가지 모범 사례입니다.

MapLibre를 사용한 렌더링 최적화

다음은 맵 스타일에 맞게 렌더링을 최적화하는 데 도움이 되는 MapLibre의 몇 가지 기능입니다. AWS 자세한 내용은 the section called “맵 스타일” 단원을 참조하십시오.

스타일 검증 건너뛰기

AWS 맵 스타일을 사용하는 경우를 `validateStyle`로 설정합니다`false`. 이렇게 하면 로드 시간 스타일 검증이 꺼지므로 초기 맵 로드 속도가 빨라집니다. AWS 맵 스타일은 사전 검증되므로 스타일 검증이 필요하지 않습니다.

Example

```
 const map = new maplibregl.Map({
        container: 'map', // ID of the div where the map will render
        style: 'https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/
descriptor?key=${apiKey}', // Map style URL
        center: [0, 0], // Starting position [lng, lat]
        zoom: 2, // Starting zoom
        validateStyle: false, // Disable style validation for faster map load
    });
```

Explanation

- `validateStyle: true`: MapLibre GL 스타일 사양과 비교하여 맵 스타일을 검증할 수 있습니다. 스타일에 문제가 있는 경우 콘솔에 로깅됩니다.
- 이를 로 설정하면 `false`맵에서 스타일 검증 프로세스를 건너뛰므로 로드 속도가 빨라지지만 오류 확인은 필요하지 않습니다.

맵 사전 워밍

사용자가 앱을 탐색할 때 맵을 여러 번 생성하고 파괴할 수 있는 단일 페이지 애플리케이션(SPAs)의 경우 사전 워밍 함수는 맵이 파괴된 후 맵을 다시 생성하는 지연을 줄일 수 있습니다.

이 기능은 SPAs에만 권장됩니다.

정적 맵

경계, 경계 상자(상자)

맵 및 지리적 데이터로 작업할 때는 경계 상자(bbox)와 경계 파라미터를 정확하게 정의하는 것이 중요합니다. 관심 있는 지리적 영역을 결정하기 때문입니다. 부정확하면 원치 않는 결과가 발생할 수 있습니다.

정확한 경계 보장

지정된 경계가 표시하려는 리전을 정확하게 나타내는지 확인합니다. 약간의 부정확도 원하는 영역의 일부를 잘라내거나 제외하여 시각화의 목적을 무너뜨릴 수 있습니다.

적절한 확대/축소 수준 확인

맵의 확대/축소 수준은 지정된 경계 또는 bbox를 기반으로 자동으로 계산됩니다. 결과 확대/축소 수준이 전체 관심 영역에 대한 적절한 세부 정보와 가시성을 제공하는지 확인합니다. 확대/축소가 너무 높거나 낮으면 맵이 원하는 정보를 효과적으로 전달하지 못할 수 있습니다.

사용자 지정 오버레이 가시성 확인

GeoJSON 기능과 같은 사용자 지정 오버레이와 함께 bbox 또는 경계를 사용하는 경우 특성의 범위가 결과 맵 이미지 내에 있어야 합니다. 범위를 넘어 확장되는 기능은 잘라내거나 생략하여 불완전하거나 오해의 소지가 있는 시각화로 이어질 수 있습니다.

bbox에서 패딩 사용

bbox를 패딩 파라미터와 함께 사용하여 엣지 근처의 맵 기능이 완전히 표시되고 잘리지 않도록 합니다.

bbox 및 경계 파라미터를 정확하게 정의하면 맵이 원하는 지리적 영역을 올바르게 표현하고, 적절한 수준의 세부 정보를 제공하고, 사용자 지정 오버레이 또는 데이터 계층을 효과적으로 통합할 수 있습니다.

GeoJSON

GeoJSON 데이터를 사용하는 경우 GeoJSON을 최소화하여 쿼리 문자열을 최적화하면 특히 대규모 데이터 세트의 경우 쿼리 문자열 제한을 유지하는 데 도움이 될 수 있습니다.

맵 요금

Amazon Location Service는 맵 요청 유형 및 API 호출 수에 따라 Maps API에 대한 경쟁 요금을 제공합니다. 이 섹션에서는 동적 및 정적 맵의 요금 구조에 대한 개요를 제공합니다.

자세한 요금 정보는 Amazon Location Service 요금을 참조하세요.

동적 맵

Maps API 요금은 `GetTiles` API에 대한 요청 수를 기준으로 합니다.

, `GetGlyphs` `GetStyleDescriptor`및와 같은 다른 맵 관련 APIs`GetSprites`는 무료입니다.

정적 맵 이미지

정적 맵 이미지 요금은 `GetStaticMap` API에 대한 요청 수를 기준으로 합니다. 정적 맵 이미지에 대한 각 요청은 요금 계산에 포함됩니다.

맵 할당량 및 사용량

Amazon Location Service는 동적 맵과 정적 맵 모두에 대해 특정 서비스 할당량 및 사용량 제한을 적용합니다. 이러한 제한은 모든 사용자에 대해 공정한 사용 및 성능 효율성을 보장하기 위해 적용됩니다. 다음은 각 서비스에 대한 서비스 할당량 및 조정 가능한 제한입니다.

Service quotas

Amazon Location Service는 APIs 대한 기본 할당량을 설정하여 서비스 용량을 관리하는 데 도움을 주며, AWS 이는 서비스 할당량 관리 콘솔에서 볼 수 있습니다. 셀프 서비스 콘솔을 통해 각 API의 기본 한도의 최대 2배까지 할당량 증가를 요청할 수 있습니다.

할당량이 기본 한도의 두 배를 초과하는 경우 셀프 서비스 콘솔을 통해를 요청하면 자동으로 지원 티켓이 제출됩니다. 또는 프리미엄 지원 팀에 문의하세요.

할당량 증가 요청에 대한 직접 요금은 없지만 사용량 수준이 높을수록 소비되는 추가 리소스에 따라 서비스 비용이 증가할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “할당량 관리” 단원을 참조하십시오.

동적 맵

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한	조정 가능한 최대 한도 초과
GetTiles	2000	4000	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의

정적 맵

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한	조정 가능한 최대 한도 초과
GetStaticMap	50	100	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의

사용량 제한

API 이름	Limit	값
GetStyleDescriptor	IP 주소당 초당 최대 요청 수입니다.	5000
GetGlyphys	IP 주소당 초당 최대 요청 수입니다.	5000
GetSprites	IP 주소당 초당 최대 요청 수입니다.	5000
GetStaticMap	압축 후 응답 페이로드 크기입니다.	6MB

API 이름	Limit	값
`GetTiles`	압축 후 응답 페이로드 크기입니다.	6MB

용어

자세한 내용은 the section called “이용 약관 및 데이터 저작자 표시” 단원을 참조하십시오.

Amazon Location Service Places

Amazon Location Places를 사용하면 애플리케이션에 위치 기반 기능을 추가할 수 있습니다. Places APIs 사용하면 108개 국가에서 4억 개 이상의 주소와 POIs)가 포함된 포괄적인 장소 데이터베이스를 쿼리하여 위치를 검색하거나 지오코딩할 수 있습니다.

장소란 무엇입니까?

장소는 관리 영역, 주소, POIs, 지리적 영역 등을 포함한 특정 위치를 나타냅니다. 장소는 이름, 주소, 좌표, 유형, 근무 시간, 연락처, 액세스 포인트, POI 범주와 같은 세부 정보와 같은 다양한 관련 정보를 가지고 있습니다.

- 주소: 특정 지점 주소(예: 사무실, 집, 아파트), 거리 주소 및 보간된 주소를 포함합니다.
- POI(관심 지점): 비즈니스(예: 레스토랑, 상점) 및 랜드마크(예: 공원, 기념물)를 포함합니다.
- 관리 영역: 국가, 주, 지방, 지구 및 우편 지역과 같은 리전을 포함합니다.
- 지리적 영역: 도시, 지역 및 지역과 같은 위치를 포함합니다.

Features

검색 APIs 사용하면 이름, 범주 또는 위치를 기준으로 쿼리하여 위치, POIs(관심 지점) 및 주소를 검색할 수 있습니다.

- 지오코드 APIs: 물리적 위치 또는 주소를 지리적 좌표(경도 및 위도)로 변환합니다.
- 용도: Places APIs 사용하면 사용자는 일회성 사용부터 향후 참조를 위한 데이터 저장에 이르기까지 다양한 애플리케이션의 위치 데이터를 검색하고 활용할 수 있습니다. 기본적으로 데이터는 일회용으로 검색되지만 분석 또는 추가 사용을 위해 데이터를 지속적으로 저장하는 옵션을 사용할 수 있습니다.

사용 사례

체크아웃 환경 개선

고객이 웹 사이트 또는 앱에서 자신의 위치에 들어갈 때 유효한 거리 주소에 대한 실시간 제안을 제공합니다. 이렇게 하면 정확한 배송 또는 픽업 위치를 보장하여 오류를 줄이고 원활한 체크아웃 환경을 만들 수 있습니다. 주소를 검증하여 사용자 만족도를 높이고 변환을 촉진하여 장바구니 완성률을 높입니다.

자세한 내용은 관련 APIs.

로컬 위치 검색

고객이 가장 가깝고 관련성이 높은 장소를 찾을 수 있도록 지원합니다. 예를 들어 부동산 클라이언트는 가까운 학교, 식료품점 및 공원을 찾을 수 있습니다. 범주별로 검색하고 주소 및 지오코드와 같은 필수 정보를 검색하여 서비스를 마케팅하고 인사이트를 얻을 대상 비즈니스 목록을 구축합니다.

자세한 내용은 관련 APIs인 SearchNearby 및 SearchText를 참조하세요. SearchNearby SearchText

고객에게 up-to-date 비즈니스 세부 정보 제공

현지 비즈니스에 대한 최신 정보를 제공합니다. 사용자가 특정 영역 내의 비즈니스 이름 또는 범주별로 검색하여 고객 경험을 개선하고 비즈니스 의사 결정을 지원할 수 있습니다. 예를 들어, 회원들이 근처의 건강 식품 매장을 찾도록 도와주거나 배달 기사가 영업 시간에 도착하도록 합니다.

자세한 내용은 관련 APIs인 SearchNearby, SearchText, Suggest 및 GetPlace를 참조하세요. SearchNearby SearchText GetPlace

자세한 인사이트로 고객 주소 강화

우편 번호, 지역 좌표, 연락처 세부 정보 및 비즈니스 범주와 같은 추가 인사이트를 통해 기존 고객 주소 데이터를 개선합니다. 영구 스토리지 옵션을 사용하여 마케팅 및 의사 결정에 전략적으로 사용할 수 있도록 데이터베이스에이 데이터를 저장합니다.

자세한 내용은 관련 APIs인 Geocode, Reverse Geocode, SearchText 및 SearchNearby를 참조하세요. SearchText SearchNearby

주소의 지리 공간 좌표를 찾아 경로 및 주행 방향 계산

주소 또는 비즈니스 이름을 지리 공간 좌표로 변환하고 음식 배달 또는 rideshare 서비스와 같은 작업에 대한 최적의 경로를 계산합니다. 웨이포인트 시퀀싱을 사용하여 여러 중지에 대한 효율적인 경로를 생성합니다.

자세한 내용은 관련 APIs인 제안 및 SearchText를 참조하세요. SearchText

위치의 시간대 식별

특정 위치(도시, 주소, 좌표 또는 장소 ID)에 대한 올바른 시간대를 결정합니다. 이 기능은 여정 및 예약 애플리케이션에 정확한 시간대가 필요한 여행 애플리케이션에 적합합니다. 결제 및 규정 준수 레코드가 적절한 타임스탬프를 사용하는지 확인합니다.

자세한 내용은 관련 APIs인 Geocode, Reverse Geocode, SearchText 및 GetPlace를 참조하세요. SearchText GetPlace

APIs 개요

API 이름	설명	추가 리소스
자동 완성	자동 완성은 부분 입력을 기반으로 잠재적 검색 장소 또는 주소를 사용자 유형으로 완료합니다. 일본에서는 자동 완성을 사용할 수 없습니다.	the section called “자동 완성”
지오코드	지오코드 또는 포워드 지오코드가 텍스트 주소 또는 위치를 지리적 좌표로 변환하고 있습니다.	the section called “지오코드”
역방향 지오코드	역지오코드는 지리적 좌표를 사람이 읽을 수 있는 주소 또는 장소로 변환하는 것입니다.	the section called “역방향 지오코드”
GetPlace	Get Place는 주소, 영업 시간, 연락처 및 기타 메타데이터와 같은 특정 위치에 대한 세부 정보를 검색합니다.	the section called “GetPlace”
제안	제안은 관련 장소, 관심 지점 또는 쿼리 용어와 같은 사용자의 입력 또는 컨텍스트를 기반으로 지능형 예측 또는 권장 사항을 제공합니다.	the section called “제안”
텍스트 검색	검색 텍스트는 텍스트 입력을 사용하여 장소, 주소 또는 관심 지점을 검색할 수 있는 기능을 제공하며 장소 이름, 주소, 전화, 범주, 음식 유형, 연락처, 영업 시간과 같은 정보를 반환합니다.	the section called “텍스트 검색”

API 이름	설명	추가 리소스
근처 검색	근처 검색은 지리적 좌표에서 지정된 반경 또는 거리 내에서 관심 지점을 검색할 수 있는 기능을 제공합니다.	the section called “근처 검색”

장소 개념

다음 주제에서는 Amazon Location Service Places API 사용에 대한 기본 지식과 모범 사례를 제공합니다. 이러한 개념은 애플리케이션 내에서 Places 기능을 효과적으로 구현하는 데 필수적입니다.

주제

- 장소 용어
- 쿼리 및 편향
- 필터링
- 현지화 및 국제화
- 연락처 및 운영 시간
- 기타 기능
- IntendedUse

장소 용어

이 섹션에서는 위치 데이터 유형, 지리적 경계 및 필터링 옵션과 같은 Amazon Location Service Places 내의 핵심 개념을 이해하는 데 필요한 정의를 제공합니다. 이러한 용어를 사용하면 Places API 기능을 정확하게 사용할 수 있습니다.

위치

일반적으로 지리적 좌표(경도 및 위도)로 정의되는 지구 표면의 특정 지점입니다. 위치는 도시, 건물 또는 관심 지점과 같은 모든 장소 또는 지역을 나타낼 수 있습니다.

장소

관리 영역, 주소, POI(관심 지점), 지리적 영역 등이 포함된 모든 위치입니다. 장소는 이름, 주소, 좌표, 유형, 업무 시간, 연락처 및 범주와 같은 관련 정보가 있는 경우가 많습니다.

Address

포인트 기반 주소(예: 사무실, 집), 거리 주소 및 보간된 주소를 포함하여 정확한 위치 데이터를 제공합니다.

아래 보간 정의를 참조하세요.

보조 주소

스위트 또는 단위 번호, 건물 또는 바닥 정보와 같은 보조 지정자를 포함하는 주소입니다.

POI(관심 지점)

POI는 비즈니스(예: 레스토랑, 상점) 또는 랜드마크(예: 공원, 기념물)와 같은 주목할 만한 위치를 나타냅니다.

관리 영역

지리적 데이터를 구성하는 국가, 지방, 주, 지구, 블록 및 우편 지역과 같은 리전.

지리적 지역

도시, 지역 및 지역을 포함한 영역으로, 지리적 데이터에 추가 수준의 세분성을 제공합니다.

Position

맵에서 장소가 위치한 위치를 정확히 가리키는 정확한 좌표(경도 및 위도) 집합입니다.

바이어스 위치

검색 결과의 우선순위를이 위치에 더 가깝게 지정하여 검색 관련성을 높이는 데 도움이 되는 지리적 데이터의 참조 지점입니다.

경계 상자

남서부 및 북동부 좌표로 정의된 직사각형 지리적 영역으로, 검색 범위를 좁히거나 맵의 영역 내에 콘텐츠를 표시하는 데 사용됩니다.

장소 유형

함수 또는 특성에 따른 장소 분류입니다. 유형에는 국가, 리전, 지역, 지구, 우편 지역, 블록, 교차로, 도로명 주소, 지점 주소, 보간된 주소 또는 POI가 포함됩니다.

범주

레스토랑, 호텔, 학교, 공원 등 제공하는 서비스 또는 활동의 유형에 따라 비즈니스 및 랜드마크를 그룹화하는 것입니다. 범주를 사용하면 사용자가 검색에서 특정 유형의 POIs.

일치 점수

검색 결과가 입력과 얼마나 일치하는지 나타내는 지표로, 관련성을 결정하는 데 도움이 됩니다.

보간

알려진 주소 위치를 참조 지점으로 사용하여 알 수 없는 주소를 추정하는 방법입니다.

ISO 3166 국가 코드

Amazon Location Service Places는 ISO(International Organization for Standardization) 3166 국가 코드를 사용하여 국가 또는 리전을 식별합니다. ISO 온라인 브라우징 플랫폼에서 각 국가의 코드를 찾습니다.

쿼리 및 편향

Amazon Location Service Places API는 위치 데이터를 검색하고 검색하는 쿼리 및 편향 옵션을 제공합니다.

쿼리

쿼리는 위치 데이터를 검색하고 검색하는 데 사용되는 입력 파라미터를 나타냅니다. APIs 결과를 반환하는 방법은 이러한 쿼리 유형에 따라 결정됩니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
QueryText	예	아니요	예	N/A	예	아니요	예
쿼리 구성 요소	예	아니요	아니요	N/A	아니요	아니요	아니요
쿼리 위치	아니요	예	아니요	N/A	아니요	예	아니요
쿼리 반경	아니요	예	아니요	N/A	아니요	예	아니요
쿼리 ID	아니요	아니요	아니요	N/A	아니요	아니요	아니요
장소 ID	아니요	아니요	아니요	예	아니요	아니요	아니요

편향

“편향 위치”는 검색 결과에 영향을 미치는 위치로, 편향된 위치에 가까운 위치에 우선 순위를 부여합니다. 결과를 제한하지는 않지만 지정된 영역을 향해 편향합니다. 이 기능은 여러 위치의 이름이 유사한 경우 관련 위치 결과의 우선 순위를 지정합니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
BiasPosition	예	아니요	예	N/A	예	아니요	예

필터링

Amazon Location Service Places API는 특정 기준에 따라 검색 결과를 좁히는 필터링 옵션을 제공합니다. 이러한 파라미터는 지리적 제약, 관리 영역, 비즈니스 체인, POI 범주 및 음식 유형과 같은 기준을 포함하거나 제외하여 결과를 구체화합니다.

이 섹션에서는 Amazon Location Service Places API에서 사용할 수 있는 필터링 파라미터 및 옵션에 대해 자세히 설명합니다. 각 필터는 검색 결과에 미치는 영향을 포함하여 아래에 설명되어 있습니다.

지리적 필터

지리적 필터는 원 또는 경계 상자와 같이 지정된 지리적 경계 내에서 검색 결과를 제한합니다. 이를 통해 사용자는 검색 쿼리의 특정 영역을 대상으로 지정할 수 있습니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
Circle(원)	아니요	아니요	예	N/A	예	아니요	예
경계 상자	아니요	아니요	예	N/A	예	예	예

관리 영역 필터

이러한 필터를 통해 사용자는 국가 또는 장소 유형과 같은 특정 관리 영역으로 검색 결과를 제한할 수 있습니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
국가 포함	예	아니요	예	N/A	예	예	예
장소 유형 포함	예	예	예	N/A	아니요	아니요	아니요

POI 범주 필터

POI 범주 필터는 특정 비즈니스 체인 또는 식품 유형과 같은 POI(관심 지점) 범주를 기반으로 검색 결과를 구체화합니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
범주 포함	아니요	아니요	아니요	N/A	아니요	예	아니요
범주 제외	아니요	아니요	아니요	N/A	아니요	예	아니요
비즈니스 체인 포함	아니요	아니요	아니요	N/A	아니요	예	아니요
비즈니스 체인 제외	아니요	아니요	아니요	N/A	아니요	예	아니요
음식 유형 포함	아니요	아니요	아니요	N/A	아니요	예	아니요
음식 유형 제외	아니요	아니요	아니요	N/A	아니요	예	아니요

필터 정의

장소 유형에 대한 필터링은 FoodType, Category 및 BusinessChainId 기준을 사용하여 수행할 수 있습니다.

Circle(원)

중심점(경도 및 위도)과 반경으로 정의되는 원형 지리적 영역입니다. 이 필터는 결과를 원 내의 위치로 제한합니다.

경계 상자

두 개의 좌표 집합(남서부 및 북동부 모서리)으로 정의되는 직사각형 지리적 리전으로,이 상자 내의 위치로 결과를 제한합니다.

국가 포함

결과를 특정 국가로 제한하여 지정된 국가 내의 위치만 포함할 수 있습니다.

장소 유형 포함

국가, 도시 또는 지역과 같은 특정 유형의 장소로 결과를 제한합니다.

범주 포함 및 제외

레스토랑이나 상점과 같은 특정 POI 범주를 기반으로 결과를 구체화합니다. 범주를 포함하거나 제외하여 검색 결과를 조정할 수 있습니다.

비즈니스 체인 포함 및 제외

Starbucks 또는 McDonald's와 같은 특정 비즈니스 체인을 기반으로 결과를 구체화합니다. 검색 기준에 비즈니스 체인을 포함하거나 제외할 수 있습니다.

음식 유형 포함 및 제외

이탈리아 또는 중국 음식과 같은 특정 유형의 음식 관련 장소를 기준으로 결과를 필터링합니다. 요구 사항에 따라 음식 유형을 포함하거나 제외할 수 있습니다.

장소 유형 필터

이러한 장소 유형은 지리적 검색에서 다양한 수준의 세분성을 제공하므로 사용자는 국가, 리전, 거리 또는 개별 주소 수준과 같은 특정 유형만 반환하도록 결과를 세분화할 수 있습니다. Amazon Location Service는 다음 장소 유형을 지원합니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
PostalCode	예	아니요	예	N/A	아니요	아니요	아니요

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
로컬리티	예	예	예	N/A	아니요	아니요	아니요
Intersection	예	아니요	아니요	N/A	아니요	아니요	아니요
거리	예	예	아니요	N/A	아니요	아니요	아니요
PointAddress	예	예	아니요	N/A	아니요	아니요	아니요
InterpolatedAddress	예	예	아니요	N/A	아니요	아니요	아니요

범주 필터

이 섹션에서는 Amazon Location Service에서 사용할 수 있는 다양한 POI(관심 지점) 범주를 자세히 설명합니다. 이러한 범주를 통해 사용자는 검색 결과를 특정 유형의 장소로 필터링하여 위치 기반 애플리케이션의 관련성과 사용자 경험을 향상시킬 수 있습니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
Categories	응답에서만	응답에서만	사용할 수 없음	응답에서만	응답에서만	요청 및 응답에서	응답에서만

Amazon Location Service는 애플리케이션이 사용자 요구 사항에 따라 POIs를 필터링할 수 있는 다양한 장소 범주를 지원합니다. 범주는 레스토랑, 병원 또는 학교와 같은 위치 유형에 따라 결과를 좁혀 검색 정밀도를 향상시킵니다.

장소 범주에 대한 정보를 검색하려면 범주에 대한 필터링 파라미터와 함께 관련 장소 API를 사용합니다. 자세한 내용은 Amazon Location Service API 설명서를 참조하세요.

범주 이름	범주 ID
성인 엔터테인먼트	성인_엔터테인먼트
성인 상점	adult_shop
광고-마케팅, 홍보 및 시장 조사	광고-마케팅,_pr_and_market_research
공중 트램웨이	aerial_tramway
공항	공항
공항 화물	airport_cargo
공항 터미널	airport_터미널
구급차 서비스	ambulance_services
어뮤즈먼트파크	amusement_park
동물 공원	animal_park
아파트 임대-플랫 임대	아파트_임대-플랫_임대
수족관	수족관
미술관	art_musUM
미술 및 공예품	arts_and_crafts_supplies
아슈람	ashram
ATM	atm
변호사	변호사
자동 부품	auto_parts
자동차 클럽	car_club
자동차 영업소-신차	car_dealership-new_cars

범주 이름	범주 ID
자동차 영업소에서 사용하는 자동차	car_dealership-used_cars
항공	항공
B2B 레스토랑 서비스	b2b_restaurant_services
B2B 영업 및 서비스	b2b_sales_and_services
Badminton	배드민턴
베이커리 및 베이크 제품 스토어	bakery_and_baked_goods_store
은행	은행
Banquet 홀	banquet_hall
막대 또는 술집	bar_or_pub
이발	이발소
Basketball	농구
베이-하버	베이-하버
해변	해변
침대 및 아침 식사	bed_and_breakfast
Beer Garden	beer_garden
자전거 및 자전거 액세서리 상점	bicycle_and_bicycle_accessories_shop
자전거 주차	자전거_파킹
자전거 서비스	bicycle_service
자전거 서비스 및 유지 관리	자전거_서비스_및_유지 관리
자전거 공유 위치	자전거_공유_위치

범주 이름	범주 ID
바이크파크	bike_park
결제 서비스 청구	청구서_결제_서비스
당구장-수영장	billiards-pool_hall
비스트로	비스트로
해물 은행	blood_bank
BMX 상점	bmx_shop
BMX 트랙	bmx_track
보트 페리	보트_페리
보팅	보트 타기
물 본문	body_of_water
바디 피어싱 및 문신	body_piercing_and_tattoos
서점	북스토어
경계 통과	border_crossing
볼링 센터	보틀링_중심
양조장	양조장
빌드	building
버스 고속 전송	bus_rapid_transit
버스역	bus_station
버스 정류장	bus_stop
비즈니스 시설	business_facility

범주 이름	범주 ID
비즈니스 서비스	business_service
부처	부처
카페테리아	카페테리아
캠프그라운드	캠프그라운드
캠핑-하이킹 숍	Camping-hiking_shop
캠퍼스	캠프사이트
운하	운하
Canoe-Kayak 숍	canoe-kayak_shop
차량 수리	car_repair
차량 수리-서비스	car_repair-service
자동차세탁 세부 정보	car_ash-detailing
카고 센터	Cargo_center
화물 운송	Cargo_transportation
Carshare 위치	carshare_location
카지노	카지노
캐슬	성
Casual Dining	casual_dining
케이터링 및 기타 식품 서비스	케이터링_및_기타_음식_서비스
휴대폰 주차장	휴대폰_파킹_로트
묘지	묘지

범주 이름	범주 ID
캐싱 서비스 통화 교환 확인	check_cashing_service-currency_exchange
어린이 의류	하위_의류
어린이 미술관	하위_무스
카이로프랙터	카이로프랙터
교회	교회
담배 가게	cigar_and_tobacco_shop
시네마	시네마
시청	city_hall
시민 커뮤니티 센터	civic-community_center
의상 및 액세서리	의류 및 액세서리
클럽하우스	클럽하우스
코칭 연구소	coaching_institute
Cocktail Tower	©_lounge
커피숍	coffee_shop
커피-티	커피-차
집합 커뮤니티	collective_community
상용 서비스	commercial_services
통신 미디어	통신-미디어
Commuter Rail Station	commuter_rail_station
통근자 훈련	commuter_train

범주 이름	범주 ID
전체 휴식 영역	complete_rest_area
컴퓨터 및 소프트웨어	컴퓨터 및 소프트웨어
생성	구성
소비자 전자 제품 스토어	소비자_전자_스토어
소비자 상품	소비자_좋음
소비자 서비스	consumer_services
편의점	편의_스토어
Convention-Exhibition Center	convention-exhibition_center
카운티 위원회	county_council
배송업체	배송업체
법원	법원
COVID-19 테스트 사이트	covid-19_testing_site
크레마토리움	크레마토리움
크로스 컨트리 스키 숍	cross_country_ski_shop
고객 관리 서비스 센터	customer_care-service_center
유제품	유제품
춤	춤
델리	델리
전송 입구	delivery_entrance
Dentist-Dental Office	dental-dental_office

범주 이름	범주 ID
과점	department_store
할인 스토어	discount_store
양조장	양조장
잠수 센터	잠수_중심
도넛 숍	doughnut_shop
마약 저장소	마약 저장소
마약 저장소 또는 마약 저장소	drugstore_or_pharmacy
드라이클리닝 및 세탁	dry_cleaning_and_laundry
교육 시설	training_facility
전기	전기
임버시	embassy
방출 테스트	emission_testing
엔지니어링 및 과학 서비스	engineering_and_scientific_services
엔터테인먼트 및 레크리에이션	entertainment_and_recreation
엔터테인먼트 전자 제품	entertainment_electronics
EV 배터리 스왑 스테이션	ev_battery_swap_station
EV 충전소	ev_chargeing_station
이벤트 공간	event_spaces
시설	시설
패밀리 레스토랑	family_restaurant

범주 이름	범주 ID
가정-일반 진료 의사	family-general_practice_physicians
농사	농사
패스트푸드	fast_food
Ferry 터미널	ferry_terminal
금융 및 보험	재무_및_보험
금융 투자 회사	재무_투자_회사
미술	fine_arts
고급 식사	미세_식사
소방서	Fire_Department
피트니스-헬스 클럽	fitness-health_club
바닥 및 카페트	바닥_및_카펫
플로리스트	플로리스트
꽃과 장신구	꽃_및_주얼리
푸드 마켓-스톨	food_market-stall
식품 생산	식품_프로덕션
음식-음료 전문점	food-beverage_specialty_store
포리스트, 히스 또는 기타 초목	포리스트,_heath_or_other_vegetation
주유소	연료 공급_스테이션
이행 및 배포 센터	Fulfillment_and_distribution_center
장례식장	funeral_디렉터

범주 이름	범주 ID
가구 저장소	furniture_store
갤러리	갤러리
Gambling-Lottery-Betting	gambling-lottery-betting
정원	garden
Garden Center	garden_center
일반 상품	general_merchandise
선물, 앤티크 및 아트	기프트,_앤틱_및_아트
유리 및 창	glass_and_window
과정	샘플_코스
연습 범위	샘플_프랙티스_범위
스몰 숍	샘플_숍
정부 기관	정부_사무실
정부 또는 커뮤니티 시설	government_or_community_facility
식료품	식료품
게스트 하우스	게스트_하우스
구드와라	구드와라
머리카락과 미용	머리카락_및_미용
미용실	hair_salon
하드웨어, 주택 및 정원	하드웨어,_house_and_garden
의료 및 의료 지원 서비스	healthcare_and_healthcare_support_services

범주 이름	범주 ID
고등 교육	상위_교육
고속도로 출구	highway_exit
기록 기념물	기록_기억
역사 미술관	history_musUM
하키	하키
공휴일 공원	holiday_park
홈 개선	홈_개선
홈 전문점	home_specialty_store
병원	병원
병원응급실	hospital_emergency_room
병원 또는 의료 시설	hospital_or_health_care_facility
Hostel	호스텔
핫 스프링	hot_spring
호텔	호텔
호텔 또는 모텔	hotel_or_motel
인사 및 채용 서비스	human_resources_and_recruiting_services
헌팅-피싱 숍	hunting-fishing_shop
번화유소	수력_연료_스테이션
Ice Skating 링크	ice_skating_rink
기울어진 레일	inclined_rail

범주 이름	범주 ID
실내 스키	실내_스키
실내 스포츠	실내_스포츠
산업 영역	industrial_zone
내부 및 외부 설계	내부_및_외부_설계
인터넷 카페	Internet_cafe
조사 서비스	investigation_services
섬	섬
IT 및 Office 장비 서비스	it_and_office_equipment_services
재즈 클럽	jazz_club
주얼러	주얼러
가라오케	가라오케
유치원 및 보육 시설	유치원 및 어린이집
레이크	레이크
Landmark-Attraction	landmark-attraction
조경 서비스	landscaping_services
언어 연구	language_studies
법률 서비스	legal_services
여가	레저
라이브러리	라이브러리
라이트레일	라이트레일

범주 이름	범주 ID
라이브 엔터테인먼트-음악	live_entertainment-음악
도크 로드	load_dock
로드 영역	loading_zone
로컬 전송	local_transit
Locksmiths 및 보안 시스템 서비스	locksmiths_and_security_systems_services
숙박	레이블 지정
복권 부트	lottery_booth
목재	목재
메이드 서비스	maid_services
메이저 어플라이언스	major_appliance
관리 및 컨설팅 서비스	관리_및_컨설팅_서비스
제조	제조
매니페스트	마리나
Market	시장
결혼 및 일치 제작 서비스	결혼_및_매치_메이킹_서비스
의료 서비스-클리닉	medical_services-clinics
회의 장소	meeting_point
남성 의류	남성_의류
군사 기지	군사_기본
채굴, 쿼리 및 기타 추출	채굴,_쿼리_및_기타_추출

범주 이름	범주 ID
모바일 소매업체	mobile_retailer
모바일 서비스 센터	mobile_service_center
에이전트 모델링	모델링_에이전시
송금 서비스	money_transferring_service
모노레일	모노레일
모스크	모스크
모텔	모텔
오토바이 액세서리	motorcycle_accessories
오토바이 영업소	motorcycle_dealership
오토바이 서비스 및 유지 관리	motorcycle_service_and_maintenance
오토바이, 변조 및 스쿠터 주차	오토바이,_moped_and_scooter_parking
고속도로 서비스 휴식 공간	motorway_service_rest_area
산 또는 언덕	산_또는_언덕
마운틴 패스	mountain_passes
마운틴 피크	mountain_peaks
무버	무버
미술관	미술관
네일 살롱	nail_salon
명명된 Intersection-Chowk	named_intersection-chowk
자연 및 지리적	자연_및_지리적

범주 이름	범주 ID
야간 클럽	night_club
밤문화-엔터테인먼트	밤문화-엔터테인먼트
비매장 소매업체	비store_retailers
Nursing Home	로딩_홈
오프로드 트레일헤드	오프로드_트레일헤드
오프로드 차량 영역	오프로드_차량_영역
Office Supply and Services 스토어	office_supply_and_services_store
광학	광학
조직 및 협회	organizations_and_societies
기타 Bookshop	other_bookshop
기타 라이브러리	기타_라이브러리
기타 예배 장소	기타_장소_보증
실외 영역-복합	outdoor_area-complex
야외 서비스	outdoor_service
야외-레크리에이션	야외-레크리에이션
파고다	파고다
페인트 스토어	paint_store
주차 및 주행	park_and_ride
공원-레크리에이션 영역	park-recreation_영역
Parking	parking

범주 이름	범주 ID
주차 및 욕실 전용 휴식 공간	parking_and_restroom_only_rest_area
주차 차고-주차장	parking_garage-parking_house
주차장	parking_lot
주차 전용 휴식 공간	parking_only_rest_area
Pawnshop	pawnshop
아트 수행	Perform_arts
반려동물 돌봄	반려 동물_관리
반려동물 공급	pet_supply
휘발유-가솔린역	petrol-gasoline_station
마약	관자놀이
사진	사진
플러빙	플럼핑
정책 상자	policy_box
정책 서비스-보안	정책_서비스-보안
Police Station	정책_스테이션
우체국	post_office
우편 수집 상자	postal_collection_box
전원 장비 판매자	power_equipment_dealer
초등학교	primary_school
인쇄 및 게시	인쇄 및 게시

범주 이름	범주 ID
속성 관리	속성_관리
정신과 연구소	™_institute
퍼블릭 관리	퍼블릭_관리
퍼블릭 욕실-화장실	public_restroom-toilets
퍼블릭 스포츠 공항	퍼블릭_스포츠_공항
퍼블릭 전송 액세스	퍼블릭_전송_액세스
레이스 트랙	레이스 트랙
라켓볼 코트	racquetball_court
Rail Ferry	rail_ferry
Rail Yard	rail_yard
Ranger Station	ranger_station
부동산 서비스	real_estate_services
레코드, CD 및 비디오	레코드,_cd_and_video
레크리에이션 센터	recreation_center
재활용 센터	중점_재활용
등록 사무소	등록_사무실
종교 장소	religion_place
임대 및 임대	임대
렌터카 기관	렌터카_카_에이전시
수리 및 유지 관리 서비스	repair_and_maintenance_services

범주 이름	범주 ID
수리 서비스	repair_service
리저버	리저버
레지덴셜 영역 구축	residence_area-building
정지 영역	rest_area
Restaurant	레스토랑
Rideshare 픽업	rideshare_픽업
강	강
도로 지원	road_assistance
도로변역	roadside_station
럭비	럭비
트랙 실행	running_track
러닝 워킹 숍	run-walking_shop
RV 공원	rv_parks
리오칸	리오칸
풍경 간과 나머지 영역	scenic_overlook_rest_area
시닉 포인트	scenic_point
학교	학교
과학박물관	science_musUM
시포트-하버	seaport-harbour
중학교	secondary_school

범주 이름	범주 ID
신발-신발	신발
발사 범위	shooting_range
쇼핑 몰	shopping_mall
단기 모텔	short-time_motel
신전	신사
스케이트 숍	skate_shop
스키 리프트	ski_lift
스키 리조트	스키_정렬
스키 숍	ski_shop
스노보드 숍	snowboard_shop
축구 클럽	soccer_club
소셜 서비스	social_service
특수 의상 저장소	specialty_clothing_store
스페셜티 푸드 스토어	specialty_food_store
전문 매장	specialty_store
특수 거래 계약상대자	특수_트레이드_계약자
스포츠 상품 스토어	스포츠_좋음_스토어
스포츠 지침 및 캠프	스포츠_지도_및_캠프
스포츠 활동	스포츠 활동
스포츠 컴플렉스-스태디움	sports_complex-stadium

범주 이름	범주 ID
스포츠 시설-장소	sports_facility-venue
스포츠 필드	스포츠 필드
스쿼시 법원	squash_court
스토리지	스토리지
학생 주택	학생_하우징
서프 숍	surf_shop
스위트 숍	suite_shop
풀	수영_수영장
시나고그	synagogue
택 숍	tack_shop
테일러 및 변경	tailor_and_alteration
테이크아웃 및 전송 전용	take_out_and_delivery_only
태닝 살롱	tanning_salon
타케리아	타케리아
세금 서비스	tax_service
택시 정류장	택시_대
티 하우스	티_하우스
전화 서비스	telephone_service
사원	템플릿
테니스 코트	©_court

범주 이름	범주 ID
영화, 음악 및 문화	Theatre,_music_and_culture
치료사	치료사
타이어 수리	타이어_수리
톨부스	톨부스
관광 명소	여행_어트랙션
관광 정보	tour_information
견인 서비스	towing_service
장난감 저장소	toy_store
트레일헤드	트레일헤드
Train Station	train_station
훈련 및 개발	training_and_development
번역 및 해석 서비스	translation_and_interpretation_services
운송 서비스	transportation_service
Travel Agent-Ticketing	travel_agent-ticketing
트럭 영업소	트럭_딜러십
트럭 주차	트럭_파킹
트럭 수리	트럭_수리
트럭 Stop-Plaza	트럭_stop-plaza
트럭 워시	트럭_세척
트럭-세미 판매자-서비스	truck-semi_dealer-services

범주 이름	범주 ID
Underground Train-Subway	underground_train-subway
해저 기능	undersea_feature
긴급 치료 센터	긴급_관리_중앙
중고 세컨드 핸드 머천다이즈 스토어	used-second_hand_merchandise_stores
유틸리티	유틸리티
백신 사이트	vaccination_site
반 수선	van_repair
배핑 스토어	™_store
변형 저장소	variety_store
수의사	수의사
비디오 및 게임 대여	비디오 및 게임 임대
비디오 아케이드 게임 룸	video_arcade-game_room
웨어하우스	warehouse
폐기물 및 위생	waste_and_sanitary
워터파크	water_park
물 전송	water_transit
폭포	폭포
결혼식 서비스 및 신부 스튜디오	wedding_services_and_bridal_studio
웨이트 스테이션	weigh_station
Wellness Center 및 서비스	wellness_center_and_services

범주 이름	범주 ID
도매점	도매_스토어
와일드 애니멀 공원	wild_animal_park
와일드라이프 난민	wildlife_refuge
Wine 및 Liquor	Wine_and_liquor
와이너리	와이너리
여성 의류	여성_의류
동물원	동물원

음식 유형 필터

이 섹션에서는 Amazon Location Service에서 지원되는 음식 유형 필터의 개요를 제공합니다. 이러한 필터를 사용하면 특히 음식 유형 또는 음식 관련 관심 지점(POIs에 초점을 맞춰 장소의 검색 결과를 좁힐 수 있으므로 특정 식당 옵션을 찾는 사용자에 대한 위치 기반 검색이 향상됩니다.

Amazon Location Service의 음식 유형 필터 기능을 사용하면 특정 유형의 음식 또는 음식점별로 검색 결과를 세분화하여 대상 위치 검색에 대한 사용자 기본 설정을 지원할 수 있습니다. 다음은 지원되는 음식 유형과 해당 IDs.

음식 유형 필터를 적용하려면 `foodType` 파라미터가 원하는 대로 설정된 Place APIs를 사용합니다. 이러한 필터 구현에 대한 자세한 지침은 Amazon Location Service API 설명서를 참조하세요.

명칭	FoodType ID
미국어	미국어
미국-바베큐/남부	american-barbecue/southern
미국-카준	american-cajun
미국-캘리포니아어	미국-캘리포니아어
American-Creole	american-creole

명칭	FoodType ID
미국 - 미국 네이티브	american-native_american
미국-서울 음식	american-soul_food
미국-남부	american-southern
미국-남서부	미국-남서부
아르헨티나어	argentinean
아르메니아어	아르메니아어
아시아인	아시아어
호주	australian
오스트리아어	오스트리아어
아제르바이잔어	azerbaijani
발칸 반도	발칸
발트어	발트어
벨기에어	벨기에어
벨로루시어	벨로루시어
비스트로	비스트로
보헤미안	보헤미안
브라질어	브라질어
브라질-바이아나	브라질-바이아나
브라질-베이커리	브라질-베이커리
브라질-카픽사바	브라질-카픽사바

명칭	FoodType ID
브라질-마이니라	브라질-마이니라
문구류	아침 식사
BrewPub	brewpub
영국 제도	british_isles
브런치	브런치
브루나이어	브루니아어
버거	버거
버마어	버스마
캄보디아어	캄보디아어
캐나다	카나디안
캐리비안	캐리비안
코카시안	코카시안
닭고기	닭고기
칠레어	칠레어
중국어	중국어
중국-베이징	중국어-베이징
중국어-광동어	중국어-광둥어
중국-광시	중국어-광시어
중국어-핫 포트	중국어-핫_팟
중국어-후난/휴베이	중국어-후난어/후베이어

명칭	FoodType ID
중국어-내부 몽골어	중국어-내부_몽골어
중국-이슬람	중국어-이슬람어
중국어-장수/지장	중국어-지앙수/지앙
중국어-장시	중국어-지앙시
중국 북부	중국-북동부
중국-북서부	중국어-북서부
중국어-포리지	중국어-포리지
중국어-상둥어	중국어-상동
중국어-상하이	중국어-상하이
중국어-체코어	중국어-체코어
중국어-대만어	중국어-타이완어
중국-윤난/구이저우	중국어-윤난어/구이저우어
continent	대륙
크레페리	크레페리
쿠바어	입방
덴마크어	덴마크어
프로그램에 대한	저녁 식사
네덜란드어	네덜란드어
동유럽	동유럽
이집트어	이집트어

명칭	FoodType ID
에티오피아어	에티오피아어
유럽어	유럽어
패스트 푸드	fast_food
필리핀어	filipino
핀란드어	finnish
퐁듀	퐁듀
프랑스어	프랑스어
프랑스어-알사티아어	프랑스어-알사티아어
프랑스어-평균	프랑스어 인증
프랑스어-바스크	프랑스어-바스크
프랑스어-코스어	프랑스어-코스
프랑스어-라이온나이즈	프랑스어-리온화
프랑스어-프로벤칼	프랑스어-프로방스어
French-Sud-ouest	french-sud-ouest
퓨전	융합
독일어	유목민
그리스어	그리스어
그릴	그릴
할럴	할럴
하와이/폴리네시아어	하와이어/폴리네시아어

명칭	FoodType ID
핫도그	hot_dogs
헝가리어	헝가리어
아이스크림	ice_cream
인도어	인도어
인도-벵골어	indian-bengali
인도-고안	indian-goan
인도-구자라티	indian-gujarati
인도-하이데라바디	인디안-하이데라바디
인도-진	indian-jain
인도-곤카니	indian-konkani
인도-마하라슈트리아어	indian-maharashtrian
인도-말바니	indian-malvani
인도-무글라이	indian-mughlai
인도-인도 북부	indian-north_indian
인도-파르시	indian-parsi
인도-펀자비	indian-punjabi
인도-라자스탄	indian-rajasthani
인도-남인도	indian-south_indian
인도-탄두리	인도어-탄두리
인도네시아어	인도네시아어

명칭	FoodType ID
국제	국제
아일랜드어	아이리시어
이탈리아어	기울임꼴
일본어	일본어
일본어-칸코어	일본어-창코어
일본어-커리	일본어-커리
일본어-어류/기타 해물	일본어-어류/기타_해산물
일본어-교자	일본어-교자
일본어-히바치어	일본어-히바치어
일본어-자카야	일본어-자카야어
일본어-징기스칸	일본어-징기스쿠칸
일본어-가이세키	일본어-가이세키
일본어-오코노미야키어	일본어-오코노미야키어
일본어-라멘어	일본어-라멘
Japanese-Rice Bowl	일본어-rice_bowl
일본어-샤부샤부	일본어-샤부샤부
일본어-수키야키어	일본어-스키야키
일본어-스시	일본어-스시
일본-스시 열차	일본어-sushi_train
일본어-타코야키어	일본어-타코야키어

명칭	FoodType ID
Japanese-Tempura/기타 튀긴 음식	일본어-tempura/기타_fried_food
Japanese-Tonkatsu	일본어-톤카츠어
일본어-우던/기타 국수	일본어-우동어/기타_국수
Japanese-Unagi/Anago	일본어-우나기/아나고
일본어-야키니쿠	일본어-야키니쿠
일본어-야키토리/치킨	일본어-야키토리/치킨
유대인/코셔	jewish/kosher
Kebab	kebab
한국어	한국어
라틴 아메리카어	라틴어_미국어
레바논어	레바논어
점심 식사	점심 식사
말레이시아어	말라야어
몰타어	몰타
Mediterranean	mediterranean
멕시코어	멕시코어
멕시코-오악사케나	mexican-oaxaquena
멕시코-포블라나	멕시코-포블라나
멕시코-베라크로자나	멕시코-베라크루자나
멕시코-유카테카	mexican-yucateca

명칭	FoodType ID
중동	middle_eastern
모로코어	모로코어
자연/정상	자연/정상
국수	누들
북아프리카	북아프리카어
노르웨이어	노르웨이어
오세아닉	바다
유기적	유기적
파키스탄어	파키스탄어
페이스트리	패스트리
페루어	페루어
피자	pizza
폴란드어	폴리시
포르투갈어	포르투갈어
루마니아어	로마니아어
러시아어	러시아어
샌드위치	샌드위치
스칸디나비아어	스칸디나비아어
시푸드	능력에 영향을 미칩니다.
세이셸루아어	세이셸로이스

명칭	FoodType ID
시칠리아어	시칠리아어
싱가포르어	싱가포르어
스낵 및 음료	내역_및_음료
수프	수프
남아프리카	남아프리카어
남아메리카	남아메리카어
동남아시아어	Southeast_asian
스페인어	스페인어
스페인어-타파스	스페인어-타파스
스리랑카어	sri_lankan
Steak House	steak_house
수리남어	수리남어
스웨덴어	스웨덴어
스위스	스위스
태국어	타이
티베트어	티베트어
터키어	터키어
우크라이나어	우크라이나어
비건	비건
초목	채식주의자

명칭	FoodType ID
베네수엘라어	베네수엘라어
베트남어	vietnamese
예메니	예메니

비즈니스 체인 필터

이 섹션에서는 Amazon Location Service의 Places API 내에서 비즈니스 체인 식별자를 사용하여 검색 결과를 필터링하는 방법을 설명합니다. 이 기능을 사용하면 잘 알려진 비즈니스 체인을 기반으로 위치 검색을 세분화하여 브랜드별 요청에 대한 검색 환경을 개선할 수 있습니다.

비즈니스 체인 필터를 사용하면 사용자가 특정 브랜드 위치(예: 커피숍, 주유소)를 찾는 데 유용한 체인 식별자를 하나 이상 지정할 수 있으므로 검색 결과에 집중할 수 있습니다. 다음은 지원되는 비즈니스 체인 목록입니다.

비즈니스 체인

명칭	ID
&기타 스토리	&Other_Stories
&STYLE	&STYLE
&pizza	&pizza
+ K COPAS	+_K_COPAS
+Celeste	+Celeste
+Qoutlet	+Qoutlet
0	50 Espigas y Migas
03	03
0371 Ao Men Dou Lao	0371_Ao_Men_Dou_Lao
082 카워시	082_CARWASH

명칭	ID
087 잘타	087_Jalta
FBBank 1개	1_FBBank
1 중지	1_중지
1 정지 마트	1_Stop_Mart
1 """1"""""""""""	1_"""1"""""""""""
1+1 피자	1+1_피자
1-2-3	1-2-3
1-800-DryClean	1-800-DryClean
1-800-Flowers	1-800-Flowers
1-800-GOT-JUNK?	1-800-GOT-JUNK?
1-800-Radiator 및 A/C	1-800-Radiator_&_A/C
1. 2. 3.	1._2._3.
파스타이스 10개	10_PAST"IS
10-11	10-11
10-May	10-May
100시간 통화 B&R	100_시간_커리_B&R
100 Man 볼트	100_Man_Volt
몬타디토 100개	100_Montaditos
100엔	100엔
100 """"""""""""""""""	100_""""""""""""""""""

명칭	ID
1000i Odna Sumka	1000_i_Odna_Sumka
1000i odna tufel'ka	1000_i_odna_tufel'ka
1001터	1001_tur
100inn	100inn
101 드로제리	101_Drogé
101 고정 천국	101_Stationery_Paradise
1010	1010
105	105
108 매장	108_Shop
111 의과점	111_메디신_스토어
118개 인	118_Inns
핫팟 12개	12_핫_팟
메시아세프 12개	12_mesyacev
12 mesyatsev	12_mesyatsev
120na 80	120_na_80
121 금융 CU	121_재무_CU
123재충진	123재충진
17.5 시네마	17.5_시네마
1901	1901
1929 홈 스튜디오	1929_Home_Studio

명칭	ID
1자동 서비스	1a_autoservice
1분	1분
1순위 FCU	1차_Advantage_FCU
1차 Liberty FCU	1차_Liberty_FCU
제1 마리너 뱅크	1차_마리너_뱅크
첫 번째 MidAmerica CU	1차_MidAmerica_CU
1차 Mississippi FCU	1차_Mississippi_FCU
첫 번째 리소스 CU	1차_리소스_CU
2 """"""""""""""""	2_"""""""""""""""
21세기	21_세기
21세기 편의점	21_Century_편의성_스토어
21 Cineplex	21_Cineplex
21골드	21골드
220볼트	220_볼트
231 동부 표준시	231_동_st
24시간 피트니스	24시간_피트니스
24시간 시장	24_시간_마켓
241 피자	241_피자
24FAB	24FAB
24시간 주차	24시간_시간_주차

명칭	ID
247	247
24tps	24tps
25 Chasov	25_차소프
25 FIT	25_FIT
2Go	2Go
2N 상점	2N_Shop
2XU	2XU
2도	2도
2nd STREET	2차_STREET
2페소	2페소
3 최고의 호텔	3_Best_Hotel
3 광대역	3_브로드밴드
모다 3개	3_모다
3 로열티 3 하우스	3_로열티_3_하우스
3 스토어	3_스토어
3 양호	3_좋음
30 샤인	30_샤인
33 핑비나	33_핑비나
345 스토어	345_스토어
36	6

명칭	ID
36.7	36.7
365 enjoy 쇼핑	365_Enjoy_Shopping
365PLUS	365PLUS
3@1	3@1
3A 타카르텍	3A_Takarék
3B 호텔	3B_Hotel
3Butiken	3Butiken
3COINS	3COINS
3D-GOLD	3D-GOLD
3G Mobile World	3G_Mobile_World
3GUN	3GUN
3M 자동차 관리	3M_Car_™
3Passos	3Passos
3Q 코지 & 예미	3Q_Cozy_&_yummy
3Rivers FCU	3Rivers_FCU
3Shop	3Shop
3T	3T
4개 인글릿	4_Ingletes
바다 4개	4_해상
4 Sezona	4_Sezona

명칭	ID
4 사용자	4_YOU
피어 4개	4_pieds
47번가	47_스트릿
4D	4D
4F	4F
4FINGERS	4FINGERS
4all	4all
4as 시장	4as_Market
4베드	4베드
5 요소	5_요소
5Karmanov	5_Karmanov
5스타 제한 포트	5_Star_Limit_Pot
5개 시장	5_마켓
5' Marinopoulos	5'_Marinopoulos
5.10.15.	5.10.15.
5.11 전술	5.11_전술
5.7.9 스토어	5.7.9_스토어
크로케타 50개	50_크로케타
50란	50_Lan
피자 50개	50_피자

명칭	ID
50 Sabore	50_Sabores
50 스타일	50_스타일
50번가	50번째_애비뉴
54번가	54번째_스트릿
551 """"""""	551_""""""""
576KByte	576_KByte
585 Zoloto Yuvelirniy Magazin	585_Zoloto_Yuvelirniy_Magazin
5D 시네마 MAXIM	5D_Cinema_MAXIM
5번가	5번째_애비뉴
5yue	5yue
5àSec	5àSec
6 Owl 문	6_Owl_Door
6 십	6_10
6인치 플레이트	6_인치_플레이트
612 리그	612_리그
6IXTY8IGHT	6IXTY8IGHT
7 17 신용 조합	7_17_크레딧_유니온
7일 인	7_일_Inn
7 티안 유 핀	7_Tian_You_Pin
7 Tup	7_Tup

명칭	ID
모든 인류의 경우 7	7_for_All_Mankind
7개 새로 만들기	7_fresh
7-Eleven	7-Eleven
7/24 혼합	7/24_Mix
70S 레스토랑	70S_Resaferant
71 내보내기	71_내보내기
71Settantuno	71Settantuno
72chealthyfood	72chealthyfood
759Store	759Store
76	76
American Eagle의 77kids	77kids_by_American_Eagle
7camicie	7camicie
7스트릿	7스트릿
7번째 천국	7번가
8 MARTA Fabrika Mebeli	8_MARTA_Fabrika_Mebeli
8 포트	8_Pot
8방향	8_way
8 A Huit	8_à_Huit
8090	8090
84럼버	84_Lumber

명칭	ID
85C 베이커리 카페	85C_베이커리_카페
8funyay	8funyay
8inn	8inn
8way	8way
911 복원	911_복구
918	918
98. 4 화학자	98._4_세미스트
99센트 전용 저장소	99_Cents_Only_Stores
99 팬케이크	99_팬케이크
99 랜치 마켓	99_랜치_마켓
99 레스토랑	99_레스토랑
99 스피드 마트	99_Speed_Mart
99 신비아오	99_Xin_Biao
99inn	99inn
99임대	99임대
9Round 피트니스	9라운드_피트니스
9noventay9	9noventay9
9x9 Stationery 숙련도	9x9_Stationery_Proficient
:CHO™ATE	:CHO™ATE
?EZ	?EZ

명칭	ID
@ 홈	@_Home
A 및 C	A_&_C
Aptieka	A_Aptieka
은행	A_은행
아름다운 수프	A_뷰티풀_수프
Cascata	A_카사카타
차우가스	A_차우_가스
클린 시가렛	A_Clean_Cigarette
더 깨끗한 세상	A_Cleaner_월드
홈 아틀라스	A_HOME_HOTEL
Hereford Beefstouw	A_헤어포드_비프스투우
LA SHA	A_LA_SHA
Loja do Gato Preto	A_Loja_do_Gato_Preto
MART	A_MART
NICE HOLIDAY	A_NICE_HOLIDAY
좋은 선물	A_Nice_기프트
PADARIA PORTUGUESA	A_PADARIA_PORTUGUESA
포드의 완두콩	A_Pea_in_the_Pod
Plus Glass	A_Plus_Glass
TWOSOME 장소	A_TWOSOME_PLACE

명칭	ID
Xi Ya	A_Xi_Ya
잉바오	A_잉바오
요거트 소	A_요거트_카우
A ja O	A_ja_O
""""""""""""""""	A_-""""""""""""""
A&A 룸	A&A_Room
A&O	A&O
A&O Hostels	A&O_Hostels
A&O 현실	A&O_reality
A&P	A&P
A&P™	A&P_acy
A&W	A&W
A&W 캐나다	A&W_캐나다
A-1	A-1
A-1 베이커리	A-1_BAKERY
A-1 콘크리트 레벨링	A-1_콘크리트_레벨링
A-100	A-100
A-AAAKey 미니 스토리지	A-AAAKey_Mini_Storage
A-은행	A-은행
A-K-S 체인 호텔	A-K-S_체인_ 호텔

명칭	ID
A-KUAN	A-KUAN
A-Liren	A-Liren
A-MEGA	A-MEGA
A-웨어	A-웨어
A-Z 도마 포테이비	A-Z_domace_potreby
A. 블라이클	A._블라이클
A. C. 산토스	A._C._산토스
A. 임대	A._임대
A.가장 좋음	A.가장 좋음
A.C. 무어	A.C._무어
A.C.T	A.C.T
A.G. Edwards & Sons"	A.G._Edwards_&_Sons_Incorporated
A.H. 휠러	A.H._휠러
A.LANGE&SOHNE	A.LANGE&SOHNE
A.Net.Tai	A.Net.Tai
A.S. Watson 그룹	A.S._Watson_Group
A.S.O	A.S.O
A.T.U Autoservis Pro Kazdého	A.T.U_Autoservis_Pro_Kazdého
A.T.U Autosupermarket e Officina	A.T.U_Autosupermarket_e_Officina
A.T.U Die Meisterwerkstatt	A.T.U_Die_Meisterwerkstatt

명칭	ID
A.T.U Die Nr.1 Meisterwerkstatt	A.T.U_Die_Nr.1_Meisterwerkstatt
A.T.U 데 컴플리트 차고	A.T.U_Dé_Complete_Garage
A.v.e	A.v.e
A1	A1
A1 변경 사항	A1_변경
A1 레바논 베이커리	A1_레바논어_베이커리
A1 숍	A1_Shop
A101	A101
A24	A24
A2A	A2A
A3 스포츠	A3_SPORT
A5	A5
AA 센터	AA_Centre
AA 체인 호텔	AA_체인_ 호텔
AA Exchange	AA_Exchange
AA™	AA_acy
AAA	AAA
AAA FCU	AAA_FCU
AAMCO 전송	AAMCO_전송
AB 은행	AB_은행

명칭	ID
AB"	AB_Hotels
AB Vassilopoulos	AB_Vassilopoulos
ABA	ABA
ABAD 빌더	ABAD_Builder
ABANCA	ABANCA
아바트어	아바트어
ABBATE	ABBATE
ABC	ABC
ABC 베이커리	ABC_베이커리
ABC 은행	ABC_은행
ABC 자본	ABC_자본
ABC 편의 저장소	ABC_편의성_스토어
ABC Cooking Studio	ABC_Cooking_Studio
ABC 약물 저장소	ABC_ Drug_Stores
ABC Fine Wine & Spirits	ABC_Fine_Wine_&_Spirits
ABC 외국어 학교	ABC_Foreign_Language_School
ABC MART	ABC_MART
ABC Pneu	ABC_Pneus
ABC Schuhcenter	ABC_Schuhcenter
ABC Schuhe	ABC_Schuhe

명칭	ID
ABC 숍	ABC_Shop
ABC Supply Co	ABC_공급_Co
ABC 웨어하우스	ABC_Warehouse
ABC “""""" GRAND 스테이지	ABC_"""""_GRAND_STAGE
ABC-MART	ABC-MART
ABC""""""" 스포츠	ABC"""""""_SPORTS
ABF Cargo 시스템	ABF_Freight_System
ABFOTO	ABFOTO
ABILINI	ABILINI
ABK	ABK
ABN AMRO	ABN_AMRO
ABNB FCU	ABNB_FCU
ABRA Autobody 및 Glass	ABRA_Autobody_&_Glass
ABSA	ABSA
ABSOLUTE BARBECUES	ABSOLUTE_BARBECUES
ABSOLYuTBANK	ABSOLYuTBANK
AC" 바이 메리어트	AC_Hotels_by_Marriott
AC 레스토랑	AC_Restaurants
ACB	ACB
ACCEL	ACCEL

명칭	ID
PHARM 체인 스토어에 따라	ACCORDANCE_PHARM_CHAIN_STORE
ACDelco	ACDelco
ACE	ACE
ACE cash Express	ACE_캐시_익스프레스
ACE 호텔	ACE_Hotel
ACE 렌터카	ACE_렌트_A_자동차
아카이키 코퍼레이티브 뱅크	ACHAIKI_COOPERATIVE_BANK
ACIMA	ACIMA
ACMG FCU	ACMG_FCU
ACO 하드웨어	ACO_하드웨어
ACO Sécurité	ACO_Sécurité
ACREMEX	ACREMEX
ACS	ACS
ACTIC	ACTIC
ACTUS	ACTUS
AD	AD
AD Delhaize	AD_Delhaize
AD Aqua	AD_Jeans
AD Lifestyle	AD_Lifestyle
AD VaraosaMaailma	AD_VaraosaMaailma

명칭	ID
AD-autokorjaamo	AD-autokorjaamo
ADAMAS	ADAMAS
ADCB	ADCB
ADEG	ADEG
아디라 파이낸스	ADIRA_FINANCE
ADIY"REM CIG K"FTE	ADIY"REM_CIG_K"FTE
ADNOC	ADNOC
ADOLFO DOMINGUEZ	ADOLFO_DOMINGUEZ
ADP 중소기업 서비스	ADP_Small_Business_Services
ADT	ADT
고급 PITSTOP	ADVANCE_PITSTOP
AEKO 단원	AEKO_"
AEON	AEON
AEON 빅	AEON_Big
AEON 모터	AEON_MOTOR
AEROFLASH	AEROFLASH
AEROSOLES	AEROSOLES
AEZ	AEZ
AFB&T	AFB&T
AFC	AFC

명칭	ID
AFFIN HWANG 대문자	AFFIN_HWANG_CAPITAL
AFFN	AFFN
AFURI	AFURI
AGARRATE CATALINA	AGARRATE_CATALINA
아가타	아가타
AGATHA RUIZ DE LA PRADA	AGATHA_RUIZ_DE_LA_PRADA
AGB	AGB
AGI PASTA 어웨이	AGI_PASTA_AWAY
AGIL	AGIL
AGRA	AGRA
나미비아 AGRIBANK	AGRIBANK_of_Namibia
중국의 농업 DVLP'T 뱅크	AGRICULTURAL_DVLP'T_BANK_OF_CHINA
AGRIMARKET	AGRIMARKET
AGROBANK	AGROBANK
AGROPROMKREDIT	AGROPROMKREDIT
AGRUPA-T 광고	AGRUPA-T_TRAVEL
AHCL 홈	AHCL_Homes
AHORN Wohlfühlhotels	AHORN_Wohlfühlhotels
AIA	AIA
아이엘	아이엘

명칭	ID
아이엘 데푸이	CKLE_DEPUIS
티퍼너	티퍼너
AIIZ	AIIZ
AIK Banka	AIK_뱅가
Aili	Aili
AIM™ POULY	AIM™_POULY
AION	AION
AIOU	AIOU
에어 차이나	AIR_중국
AIR MACAU	AIR_MACAU
공기 공간	AIR_SPACE
AIS	AIS
AITO	AITO
AJ's Fine Foods	AJ의_Fine_Foods
AJISEN RAMEN	AJISEN_RAMEN
AJU Hakka 레스토랑	AJU_Hakka_Restaurants
AK 막대	AK_BARS
AKADEMIBOKHANDELN	AKADEMIBOKHANDELN
AKENA™	AKENA_HOTEL
AKER	AKER

명칭	ID
아키뱅크	아키뱅크
아키퍼토	아키퍼토
AKO	AKO
AKR	AKR
AKROPOLIS	AKROPOLIS
AKTIV 은행	AKTIV_BANK
AKZENT 호텔	AKZENT_Hotels
AK" SUPERBODEGA	AK"_SUPERBODEGA
AL DREES	AL_DREES
알 파단 익스체인지	AL_FARDAN_EXCHANGE
알 파루즈 프레시	AL_FAROOJ_FRESH
AL 포노	AL_Forno
알구르에르 익스체인지	AL_GHURAIR_EXCHANGE
AL PLAZA	AL_PLAZA
알 살람 뱅크	AL_SALAM_BANK
알-페트롤	알-페트롤
ALAIN AFFLELOU	ALAIN_AFFLELOU
알바	알바
알코어	알코어
ALDI NORD	ALDI_NORD

명칭	ID
ALDI S™D	ALDI_S"D
"O	"O
ALEC - Bottle Labs ECU	ALEC_-_Abbott_Labs_ECU
ALEF	ALEF
ALEKSANDROVSKY	ALEKSANDROVSKY
알마냐	알마냐
ALERT 엔진 부품	ALERT_ENGINE_PARTS
ALEX	ALEX
ALFA	ALFA
ALFA ROMEO	ALFA_ROMEO
ALFAMART	ALFAMART
ALFAVIT	ALFAVIT
알리안자	알리안자
ALIMERKA	ALIMERKA
별칭 은행	ALIOR_BANK
"OSTO	"OSTO
CU의 ALL	ALL_In_CU
ALL™S APPART™	ALL_SUITES_APPART_HOTEL
ALLEN 직업 연구소	ALLEN_career_Institute
ALLEN SOLLY	ALLEN_SOLLY

명칭	ID
ALLIANCE GASTRONOMIQUE	ALLIANCE_GASTRONOMIQUE
ALLO 통신	ALLO_telecom
ALLTOWN	ALLTOWN
ALM. 브랜드	ALM._브랜드
ALMAZ-KHOLDING	ALMAZ-KHOLDING
ALMI	ALMI
알리데코어	알리데코어
"O	"O
알파 뱅크	ALPHA_BANK
ALPINE PRO	ALPINE_PRO
ALPS FCU	ALPS_FCU
ALPrime Energy	ALPrime_Energy
알사라	알사라
ALSEN	ALSEN
밀로 커피도	ALSO_MILO_COFFEE
ALTECH AUTOPAGE CELLULAR	ALTECH_AUTOPAGE_CELLULAR
ALTOR	ALTOR
ALUMIL	ALUMIL
ALVI	ALVI
알리야	알리야

명칭	ID
ALYSE PARC AUTO	ALYSE_PARC_AUTO
오전:오후	오전:오후
AMAN RESORTS	AMAN_RESORTS
AMANHECER	AMANHECER
AMARI	AMARI
모든 스포츠 AMART	AMART_ALL_SPORTS
AMAZON BRAZIL B.B.Q.BAR	AMAZON_BRAZIL_B.B.Q.BAR
AMBEST	AMBEST
AMC AFRODITA	AMC_AFRODITA
AMC Cookware	AMC_Cookware
AMC 영화관	AMC_Theatres
AMCORE 은행	AMCORE_뱅크
아멘 뱅크	AMEN_BANK
AMENTA CL"NICA DENTAL	AMENTA_CL"NICA_DENTAL
미국 국제 공항	AMERICAN_INN_HOTELS
아메리카니노	아메리카니노
AMF 볼링	AMF_볼링
AMI	AMI
AMKO komerc	AMKO_komerc
AMOCO FCU	AMOCO_FCU

명칭	ID
AMOUR	AMOUR
AMT 커피	AMT_커피
AMW	AMW
AMZS	AMZS
ANAC 카워시	ANAC_Carash
ANACAPRI	ANACAPRI
ANAT	ANAT
ANCAP	ANCAP
ANDY OnCall	ANDY_OnCall
ANECA FCU	ANECA_FCU
애니멀	애니멀
ANLUSUR	ANLUSUR
ANNA VERDI	ANNA_VERDI
ANNY PRINCESS	ANNY_PRINCESS
ANP	ANP
ANSON의	ANSON의
앤타리스	앤타리스
ANTONVENETA GRUPPO MONTEPASCHI	ANTONVENETA_GRUPPO_MONTEPASCHI
앤티라	앤티라
ANWB	ANWB

명칭	ID
ANY ANY	ANY_ANY
ANZ	ANZ
AOKI	AOKI
AP	AP
AP ""	AP_""
APA 리그	APA_리그
APANAGE	APANAGE
APART	APART
APCO	APCO
APCO 직원 CU	APCO_직원_CU
APCOA 주차	APCOA_PARKING
APEC	APEC
APEXIM AB	APEXIM_AB
APOTEK	APOTEK
APOTIK	APOTIK
APP informática	APP_informática
APPLE 2003	APPLE_2003
APPLE203	APPLE203
APSACS	APSACS
APTEKA MEDYCZNA	APTEKA_MEDYCZNA

명칭	ID
APTEKA NEVIS	APTEKA_NEVIS
APV	APV
APlus	APlus
AQUAEL ZOO	AQUAEL_ZOO
AQUILES	AQUILES
AR 호텔	AR_Hotel
아랍 파이낸스 하우스	ARAB_FINANCE_HOUSE
ARAL	ARAL
ARAUJO	ARAUJO
ARB	ARB
ARC	ARC
ARCFOX	ARCFOX
ARCO	ARCO
ARD 할인	ARD_discount
ARDIS	ARDIS
ARGE	ARGE
ARGENTUM	ARGENTUM
ARISTA	ARISTA
ARISTA COFFEE	ARISTA_COFFEE
ARISTINO	ARISTINO

명칭	ID
ARK	ARK
ARKADAS	ARKADAS
ARKADIA	ARKADIA
ARMAGAN	ARMAGAN
ARMAND THIERY	ARMAND_THIERY
ARMANI	ARMANI
ARMI	ARMI
ARMINE	ARMINE
ARNIKA	ARNIKA
ARNOLD 버스크	ARNOLD_BUSCK
AROME	AROME
ARS	ARS
ARS/Rescue 루트러	ARS/Rescue_Rooter
ARTURO CALLE	ARTURO_CALLE
ARYTON	ARYTON
AS	AS
AS 어드벤처	AS_어드벤처
AS INTERNATIONAL	AS_INTERNATIONAL
AS24	AS24
ASA 뱅가	ASA_뱅가

명칭	ID
아사히 공원	ASAHI_PARK
ASE CU	ASE_CU
ASEPEYO	ASEPEYO
ASETRA	ASETRA
ASHLEY	ASHLEY
ASHWORTH	ASHWORTH
아시아 북	아시아_북
아시아 보험	ASIA_INSURANCE
ASICS	ASICS
ASISA	ASISA
ASKAR	ASKAR
ASKO	ASKO
ASM-Mebel'	ASM-Mebel'
ASN	ASN
ASNA	ASNA
ASSA" Atacadista	ASSA"_Atacadista
ASSOS	ASSOS
애스턴 마틴	ASTON_MARTIN
ASTONS	ASTONS
아스토리아	아스토리아

명칭	ID
아스트릴루즈	아스트릴루즈
ASoil	ASoil
AT&T	AT&T
AT&T 남서부	AT&T_남서부
아카다오	아카다오
ATAHOTEL	ATAHOTEL
ATAK	ATAK
ATALAR	ATALAR
ATB	ATB
ATB 재무	ATB_재무
ATB-마켓	ATB-마켓
ATELIER REBUL	ATELIER_REBUL
ATEbank	ATEbank
ATFBank	ATFBank
ATH	ATH
ATH 호텔	ATH_Hoteles
아틀레타	아틀레타
ATI 물리 치료	ATI_물리적_테라피
ATL Mietwagen GesmbH	ATL_Mietwagen_GesmbH
ATLANT	ATLANT

명칭	ID
아틀라스어	아틀라스어
ATLAS AUTOSERVICE	ATLAS_AUTOSERVICE
아틀라스 뱅크카	ATLAS_BANKA
ATM 베일 본드	ATM_Bail_Bonds
ATMOSPHERE	ATMOSPHERE
ATOL	ATOL
ATOMO	ATOMO
ATS Euromaster	ATS_Euromaster
ATWOODS 랜치 및 홈	ATWOODS_Ranch_&_Home
ATWORK 직원 서비스	ATWORK_Personnel_Services
AU 더비	AU_DERBY
AUDEMARS PIGUET	AUDEMARS_PIGUET
AUDIFARMA	AUDIFARMA
AUMAN	AUMAN
AURORA	AURORA
AURORA GROUP	AURORA_GROUP
AUSPICIOUS PHOENIX	AUSPICIOUS_PHOENIX
AUST	AUST
AUSupreme	AUSupreme
AUTO 49	AUTO_49

명칭	ID
AUTO ARMOR	AUTO_ARMOR
AUTO EUROPA	AUTO_EUROPA
AUTO KELLY	AUTO_KELLY
AUTO 매직	AUTO_MAGIC
AUTO Q	AUTO_Q
AUTOBOY	AUTOBOY
AUTOGLASS	AUTOGLASS
AUTOGRILL	AUTOGRILL
AUTOLAND	AUTOLAND
AUTOMOBILE 서비스	AUTOMOBILE_SERVICE
AUTOSYS	AUTOSYS
Maya	Maya
AVA	AVA
AVATR	AVATR
AVEVE	AVEVE
AVIA	AVIA
AVIA 호텔	AVIA_Hotels
AVIA XPress	AVIA_XPress
AVIA 상점	AVIA_shop
AVIC 증권	AVIC_Securities

명칭	ID
AVIOLAMP	AVIOLAMP
AVIS	AVIS
AVIS 예산	AVIS_Budget
AVIVA COFCO	AVIVA_COFCO
AVON	AVON
AVON 담당자	AVON_Representative
AVTOVAZBANK	AVTOVAZBANK
AVVA	AVVA
AWG	AWG
AWI	AWI
AWU DELICIOUS FOOD	AWU_DELICIOUS_FOOD
AXA	AXA
AXA Companhia de Seguros	AXA_Companhia_de_Seguros
AXA Equitable	AXA_Equitable
축	축
AXION 숍	AXION_Shop
AXTO	AXTO
AYCAN	AYCAN
아미무트 호텔	AZIMUT_Hotels
Aachener 은행	Aachener_Bank

명칭	ID
Aakash Institute	Aakash_Institute
Aalt Auto-Location Romandie sa	Aalt_Auto-Location_Romandie_sa
Aanhuis	Aanhuis
Aargauische Kantonalbank	Aargauische_Kantonalbank
Aaron"s	Aaron_Brothers
Aaron의	Aaron의
Aava	Aava
Ab'bas 와플	Ab'bas_와플
Aba Piknik	Aba_Piknik
아바쿠스	아바쿠스
Abades 호텔	Abades_Hoteles
Abades Triana	Abades_Triana
Abades "reas	Abades_"reas
Abanka	Abanka
아바시리 신킨 뱅크	Abashiri_신킨_뱅크
Abay 은행	Abay_Bank
애비	애비
Abbey CU	Abbey_CU
인도 인도	bot_인도
Bottle's Frozen Custard	Bottle's_Frozen_Custard

명칭	ID
Abc Lavpris	Abc_Lavpris
Abdi	Abdi
Abele Optik	Abele_Optik
압슨	압슨
Abercrombie 및 Fitch	Abercrombie_&_Fitch
Abhydaya 공동 운영 은행	Abhydaya_공동 운영_은행
Abhyudaya 협력 은행	Abhyudaya_공동 작업_은행
Aboff의	Aboff의
Abrakadoodle	Abrakadoodle
Abrakebabra	Abrakebabra
Abrasador	Abrasador
Abri CU	Abri_CU
브로운	브로운
앱솔루트 은행	앱솔루트_뱅크
아부다비 이슬람 은행	Abu_Dhabi_이슬람_은행
Abu Diyab	Abu_Diyab
아부바	아부바
Abuelo의	Abuelo의
아카데미 은행	아카데미_은행
아카데미 스포츠 + 야외	Academy_Sports_+_Outdoors

명칭	ID
Acadia FCU	Acadia_FCU
Acanthe	Acanthe
Acapulco 멕시코 레스토랑	Acapulco_Mexican_Resaferant
아카시아 델리 카페	아크시아나_델리_카페
Accbank	Accbank
엑센트 인	액센트_Inn
악센트	악센트
수락 보험	수락_보험
액세스 뱅크	액세스_은행
Accessori mr.	Accessori_mr.
Accessorissimo	Accessorissimo
액세서리화	액세서리화
사고 복구 센터	Accident_Repair_Centre
숙박 전문가	조절_구루
아코르	아코르
Accort	Accort
국제 회계사	회계사_국제
Accountemps	Accountemps
Ace 협력 은행	Ace_협업_은행
에이스 하드웨어	Ace_하드웨어

명칭	ID
에이스 주차	Ace_Parking
아챗 호텔	Achat_Hotels
CU Inc 달성	Achieve_CU_Inc
아킬레아스 액세서리	Ahilleas_액세서리
Ackerman	Ackerman
Ackermans Home 편의 시설	Ackermans_Home_Comforts
Acklands-Grainger	Acklands-Grainger
Acme 시장	Acme_Markets
Acme-Savon	Acme-Savon
브랜드	브랜드_스튜디오
아코다이크	아코다이크
ACoola	ACoola
아콘	아콘
아코스타	아코스타
AcquaZero	AcquaZero
작업	작업
작업 풋웨어	Action_Footware
ActionCOACH	ActionCOACH
활성 그린 및 로스	Active_Green_&_Ross
ActiveCapital Bank	ActiveCapital_Bank

명칭	ID
ActivoBank	ActivoBank
Acto 필름	Acto_Film
실제 옵틱	실제_광학
액와염	액와염
아쿠라	아쿠라
아쿠냐	아쿠냐
아쿠스티카 메디카	아쿠스티카_메디카
광고 차고	광고_차고
광고 bilverkstad	Ad_bilverkstad
Ada	Ada
Adabank	Adabank
Adac Autovermietung	Adac_Autovermietung
아다치 세이와 신킨 뱅크	아다치_세이와_신킨_뱅크
광고	광고
Adairs 키즈	Adairs_Kids
Adam 둘러보기	Adam_Touring
Adamjee	Adamjee
Adams	Adams
아담스 키즈	Adams_Kids
Adana Sofrasi	Adana_Sofrasi

명칭	ID
Adani CNG	Adani_CNG
Adarsh 공동 은행	Adarsh_협동_은행
Adarsh Credit Co 운영 협회	Adarsh_Credit_Co_Operative_Society
추가	추가
Addiko 은행	Addiko_Bank
아디스 국제 은행	Addis_International_Bank
추가 Elle	add_Elle
아데코	아데코
Adecco 고용 서비스	Adecco_Employment_Services
Adega	Adega
애들레이드 은행	애들레이드 은행
애들레이드 차량 주차	Adelaide_Car_Parking
Adese	Adese
Adeslas	Adeslas
아데사	아데사
Adidas 원본	Adidas_Originals
아디나	아디나
Adishwar	Adishwar
Aditya 자동차 예비 부품	Aditya_Automobile_Spares
Adiyamanli Cig Kofteci Erkan Usta	Adiyamanli_Cig_Kofteci_Erkan_Usta

명칭	ID
Adl	Adl
아들러	아들러
Admiral	Admiral
Admiral Automat 클럽	Admiral_Automat_Club
Admiral Discount Tobacco	Admiral_Discount_Tobacco
애드미럴 페트롤리움	Admiral_PetrolUM
애드모어	애드모어
부속 Oasis	Adnoc_Oasis
Adobo 연결	Adobo_Connection
Adonis	Adonis
광고 열기	광고 열기
아드리아 은행	아드리아_뱅크
성인 월드	성인_월드
어드밴스 아메리카	고급_아메리카
고급 자동 부품	고급_자동_파트
선결제 금융 FCU	고급_재무_FCU
고급 통신	Advance_Telecom
고급 자동차	고급_자동차
고급 테스트 센터	고급_테스트_중앙
Advantage FCU	Advantage_FCU

명칭	ID
어드밴티지 렌터카 A 차량	Advantage_렌트_A_자동차
Advanz FCU	Advanz_FCU
어드벤티스트 건강 시스템	Adventist_Health_Systems
어드벤처 CU	어드벤처_CU
어드벤처 영역	어드벤처_지역
조언	조언
Adyar Ananda Bhavan	Adyar_Ananda_Bhavan
애디어 베이커리	Adyar_Bakery
Adyar Xerox	Adyar_Xerox
에게어	에게어
Aegis Auto Gas	Aegis_Auto_Gas
Aekyung Department Store	Aekyung_Department_Store
Aeon 시티마트	Aeon_Citimart
Aeon 몰	Aeon_Mall
Aeon 쇼핑 센터	Aeon_Shopping_Center
Aeon 슈퍼 센터	Aeon_Supercenter
에어로	에어로
에어로 셰이크	에어로_셰이크
아에로멕시코	아에로멕시코
에어로포데일	에어로포데일

명칭	ID
에어로소프트	에어로소프트
에어로텍	에어로텍
Aesop	Aesop
제휴 렌터카	제휴_차량_임대
제휴 은행	Affin_bank
NJ의 친화도 FCU	선호도_FCU_of_NJ
적용	적용
저렴한 의치	Affordable_Dentures
저렴한 Ignition Interlock	Affordable_Ignition_Interlock
Afirme	Afirme
Aflac	Aflac
AfricOil	AfricOil
아프리카 은행	아프리카_은행
아프리카 프라이드 호텔	Africa_Pride_Hotels
아프리카 퍼스트 뱅크	아프리카_우선_은행
아프리퀴아	아프리퀴아
아프리카 음식	Afro_Foods
아프로디타	아프로디타
아크로디티	아크로디티
Afta 시장	Afta_Market

명칭	ID
Aftermath 서비스	Aftermath_Services
오후 티	오후_티
Afton 건강 및 피트니스 장비	Afton_Health_&_Fitness_Equipment
Afu	Afu
Ag:S	Ag:S
아가방	아가방
아가파르마	아가파르마
모든 홀수에 대해	Against_All_Odds
아가리 메간	Agarie_Megane
아가타 멜레블	Agata_Meble
영국 연령	연령_영국
에이전트 렌터카	Agency_Rent_A_Car
Agera Hompo	Agera_Hompo
Agha Khan Uni. 병원 연구실	Agha_Khan_Uni._병원_실험실
Agip	Agip
아글라	아글라
아그네스. B	아그네스._B
Agon	Agon
Agora	Agora
아고라 편의점	Agora_편의성_스토어

명칭	ID
아고스티니	아고스티니
Agram Banka	Agram_Banka
AgriBank	AgriBank
중국 농업 은행	중국_농업_은행
농업 개발 은행	농업_개발_은행
농업 협동조합	농업_협동조합
아그리마크	아그리마크
아그로 바자르	Agro_Bazaar
아그로뱅카	아그로뱅카
아그롤라	아그롤라
아그롤란드	아그롤란드
아그로소유즈	아그로소유즈
Agung 렌터카	Agung_Rent_a_Car
아그웨이	아그웨이
Ah Cheng Laksa	Ah_Cheng_Laksa
AheadHR	AheadHR
Ahern 렌터카	Ahern_Rentals
아메다바드 지구 협력 은행	Ahmedabad_District_Co-op_Bank
Ahold	Ahold
AhorraMas	AhorraMas

명칭	ID
Ahs-park 호텔	Ahs-park_Hotel
Ahsen Pastaneleri	Ahsen_Pastaneleri
Ahumada	Ahumada
Ai Megane	Ai_Megane
Ai Shang	Ai_Shang
Ai-Bi 반려동물 병원	Ai-Bi_Pet_Hospital
Aibe	Aibe
Aichi Gifu-no-Kojin Shido Semmon Juku	Aichi_Gifu-no-Kojin_Shido_Semmon_Juku
Aichi Shinkin Bank	Aichi_신킨_뱅크
아이다	아이다
Aiguozhe Yangsheng 핫팟	Aiguozhe_Yangsheng_Hot_Pot
아이후아	아이후아
아이지안 증권	아이지안_보안
조준 메일 센터	Aim_Mail_Centers
Aima	Aima
Ainisi	Ainisi
Air Academy FCU	Air_Academy_FCU
항공 은행	Air_Bank
공군 FCU	Air_Force_FCU
에어프랑스	에어프랑스

명칭	ID
Air India	Air_인도
Air Liquide America	Air_Liquide_America
에어 뉴질랜드	Air_New_Zealand
항공 제품	Air_Products
AirTran™	AirTran_Airways
Aire Serv	Aire_Serv
Aire-마스터	Aire-마스터
에어펠	에어펠
Airgas	Airgas
에어로텔	에어로텔
에어포트 인	공항_인도
Airtel	Airtel
Airtel Payments Bank	Airtel_결제_은행
Aisect	Aisect
Aisekiya	Aisekiya
통로	통로
Aixia Aixia	Aixia_Aixia
Aizkraukles Banka	Aizkraukles_Banka
Aji"IBAN	Aji_ICHIBAN
Ajilon	Ajilon

명칭	ID
Ajilon 전문 인력 배치	Ajilon_전문_인력
아지노 민게이	Ajino_Mingei
Ajino Tokeidai	Ajino_Tokeidai
Ajmal	Ajmal
Ajman 은행	Ajman_은행
Ajman City Centre LLC	Ajman_City_Centre_LLC
Ak™	Ak_Plaza
Akachan Department Store Mizutani	Akachan_Department_Store_Mizutani
아카데미카	아카데미카
아카사카티	아카사카티
Akbank	Akbank
Akdeniz Dondurma	Akdeniz_Dondurma
Akgüller	Akgüller
Akher Saa	Akher_Saa
Aki	Aki
아키아바라	아키아바라
Akola Dist Central Co-OP 은행	Akola_Dist_Central_Co-OP_Bank
Akordbank	Akordbank
Akpet	Akpet
Akpet Market	Akpet_Market

명칭	ID
Akranlar 슈퍼마켓	Akranlar_Supermarket
Akron	Akron
Aks	Aks
Aksa Jenerator	Aksa_Jenerator
아크티아	아크티아
Aktiesport	Aktiesport
Aktivoptik	Aktivoptik
Aktsept	Aktsept
Aktyv-Bank	Aktyv-Bank
Akvarel'	Akvarel'
Akyurt	Akyurt
알 아브라하즈	Al_Abraaj
알 아할리	Al_Ahali
Al Ahli Bank of Kuwait	Al_Ahli_Bank_of_Kuwait
알 아카와인	Al_아카와인
Al Akhdar Bank	Al_Akhdar_Bank
Al Amana 마이크로 파이낸스	Al_Amana_Micro_Finance
Al Amanah Juices	Al_Amanah_Juices
Al Andalus 타파스	Al_Andalus_Tapas
Al Ansari Exchange	Al_Ansari_Exchange

명칭	ID
알 백	Al_Baik
Al Baraka 이슬람 은행	Al_바라카_이슬람_은행
Al Barid 은행	Al_Barid_은행
Al Dawaa™	Al_Dawaa_acy
Al Haramain 향수	Al_Haramain_향수
Al Jabr Laundry & Dry Cleaning	Al_Jabr_Laundry_&_Dry_Cleaning
Al Jazeera 향수	Al_Jazeera_향수
Al Khidmat	Al_Khidmat
알 마하	Al_Maha
알 마나라 마케스트리아	Al_Manara_acy
알 만두	Al_Mandoos
알 마스라프	Al_Masraf
Al Maya 슈퍼마켓	Al_Maya_슈퍼마켓
Al Meera	Al_메라
Al Muzaini Exchange	Al_Muzaini_Exchange
Al Nahdi™	Al_Nahdi_acy
Al Nahhas™	Al_Nahhas_acy
Al Phillips 클리너	Al_Phillips_the_Cleaner
Al Qurayat 골든 카페테리아	Al_Qurayat_golden_Cafeteria
알 라하 해변	Al_Raha_Beach

명칭	ID
Al Rajhi 은행	Al_Rajhi_Bank
Al Rehaili	Al_Rehaili
Al Rehily	Al_Rehily
알 로스타마니 인터내셔널 익스체인지	Al_Rostamani_INTERNATIONAL_EXCHANGE
알 사피	Al_Safi
Al Saggaf™	Al_Saggaf_acy
알 시파	Al_시파
알 타자즈	Al_Tazaj
Al Watany 이집트 은행	Al_Watany_Bank_of_이집트
Al borg 연구소	Al_borg_laboratories
Al karam Studio	Al_karam_Studio
Al의 공식 웨어	Al의_Formal_Wear
알얀어	알얀어
Al-Anon	Al-Anon
Al-Hayat™	Al-Hayat_acy
Al-Maha 광학	Al-Maha_Opticals
AlAndalus-Cineápolis	AlAndalus-Cineápolis
AlBaraka	AlBaraka
AlaTrust CU	AlaTrust_CU
Alabama Ag 크레딧	Alabama_Ag_Credit

명칭	ID
앨라바마 CU	Alabama_CU
Alabama Central CU	Alabama_Central_CU
앨라바마 Nbc	Alabama_Nbc
Alabama Teachers CU	Alabama_교사_CU
Alacati Muhallebicisi	Alacati_Muhallebicisi
Aladdin Bail 본드	Aladdin_Bail_Bonds
Aladdin’s Eatery	Aladdin의_Eatery
알라도	알라도
알라모	알라모
알라코어	알라코어
Alashan Rural Commercial Bank	Alashan_시골_상업_은행
알래스카 미국 FCU	알래스카_미국_FCU
Alatan Tur	Alatan_Tur
법률 은행	Alawal_뱅크
Alba Takarékszövetkezet	Alba_Takarékszövetkezet
알바라카 터크	Albaraka_Turk
알버트	알버트
알버트 하이젠	Albert_Heijn
Albert 및 Walter	Albert_and_Walter
Alberto Oculista	Alberto_Oculista

명칭	ID
Alberto VO5	Alberto_VO5
Alberto의 피자	Alberto의_Pizza
알버트슨	알버트슨
Albertsons Market	Albertsons_Market
Albertsons Market Street	Albertsons_Market_Street
Albertsons™	Albertsons_acy
Albertsons-Osco	Albertsons-Osco
Albertsons-Savon	Albertsons-Savon
Albi	Albi
알비스	알비스
Albrekts Guld	Albrekts_Guld
알카페어	알카페어
알캄포	알캄포
Alcatel-Lucent	Alcatel-Lucent
Alcoa 텐 FCU	Alcoa_Tenn_FCU
익명 알코올	알코올_익명
Alcón Viatges	Alcón_Viatges
Aldo Conti	Aldo_Conti
Aldo 레스토랑	Aldo_restaurant
알도라	알도라

명칭	ID
에일	에일
깨어남	깨어남
Alef 북스토어	Alef_bookstore
Alekseevskiy	Alekseevskiy
Alembic™	Alembic_"aceutical
Alentejo	Alentejo
Alepa	Alepa
Aleris	Aleris
알렉스 피트니스	Alex_피트니스
AlexBank	AlexBank
Alexander	Alexander
Alexander McQueen	Alexander_McQueen
알렉산드라	알렉산드라
알렉산드레 호텔	Alexandre_Hotels
알렉셀라	알렉셀라
Alexi Andriotti	Alexi_Andriotti
Alexon	Alexon
Star	Galaxy_Star
Aqua Express	Aqua_express
퍼센트-뱅크	퍼센트-뱅크

명칭	ID
AlfaStrakhovanie	AlfaStrakhovanie
아파미디	아파미디
사탕수수	사탕수수
Alfemo	Alfemo
Alfil	Alfil
Alfio Raldo	Alfio_Raldo
Algoritam Profil Mozaik	Algoritam_Profil_Mozaik
알기	알기
Algérie Télécom	Algérie_Télécom
Alhambra CU	Alhambra_CU
Ali 및 Ali™	Ali_&_Ali_acy
알리 바바	Ali_Baba
Ali 이미지	Ali_Image
알리안	알리안
Alice Délice	Alice_Délice
Alimenta	Alimenta
Alimex	Alimex
알리나	알리나
Aliprox	Aliprox
별칭	별칭

명칭	ID
콜롬비아 별칭	Alitas_콜롬비아어
Alittle-Tea	Alittle-Tea
활성 CU	Alive_CU
별칭	별칭
알카람	알카람
알코어	알코어
모든 막대 1	All_Bar_One
모든 카페	All_Cafe
종일	All_Day
내 모든 샤인	All_My_Shine
모든 세인트	All_Saints
모든 시즌	All_Seasons
올시즌스 유럽	All_Seasons_유럽
모든 튜닝 및 Lube	All_Tune_&_Lube
AllSaints	AllSaints
Allahabad Dist 협력 은행	Allahabad_Dist_Co-op_Bank
종일	종일
Allegacy FCU	Allegacy_FCU
Allegius FCU	Allegius_FCU
Allego	Allego

명칭	ID
알레그라	알레그라
Allegra 인쇄 및 이미징	Allegra_Print_&_Imaging
Allegro Pediatrics	Allegro_Pediatrics
Alleira	Alleira
앨런 클럽	Allen_Club
앨런 테이트 리얼터	Allen_Tate_Realtors
Allguth	Allguth
Alliance 및 Leicester	Alliance_&_Leicester
Alliance 보증	Alliance_Assurances
제휴 은행	얼라이언스_뱅크
Alliance CU	Alliance_CU
플로리다의 Alliance CU	Alliance_CU_of_Florida
Alliance Optikk	Alliance_Optikk
Alliance™	Alliance_acy
제휴 신용 조합	Alliant_Credit_Union
알리안츠	알리안츠
알리안츠 AYUDHYA	알리안츠_AYUDHYA
알리안츠 뱅크	알리안츠_뱅크
알리안츠 은행 불가리아	알리안츠_뱅크_불가리아
알리안츠 C.P.	알리안츠_C.P.

명칭	ID
알리안츠 티리악 아시구라리	Allianz_Tiriac_Asigurari
연합 은행	연합된_은행
Allied Home Mortgage Capital Corporation	Allied_Home_Mortgage_Capital_Corporation
연합 아일랜드 은행	연합된 아일랜드 은행
연합된 바셀린	Allied_페트롤리움
동맹 학교	Allied_School
관련 타이어 및 서비스	Allied_Tires_&_Service
연합된 반 라인	Allied_Van_Lines
알리나	알리나
Allo	Allo
올폰	올폰
Allpoint	Allpoint
올스타	올스타
Allstate 보험	Allstate_Insurance
Allsup의	Allsup의
Alltel	Alltel
Alltru CU	Alltru_CU
알리 패션	Ally_Fashion
Alma	Alma
Alma Gyógyszertár	Alma_Gyógyszertár

명칭	ID
Almeida Viajes	Almeida_Viajes
Almira 렌터카 서비스	Almira_Car_Rental_Services
Almora Urban 공동 은행	Almora_도시_협동_은행
Alnatura	Alnatura
Alnatura De	Alnatura_De
Aloc-Cars	Aloc-Cars
알로에	알로에
Aloft	Aloft
알로하	알로하
Alon	Alon
Alonit	Alonit
알루엣	알루엣
알파리	알파리
Alpark	Alpark
알펜 하우스	Alpen_House
Alpet	Alpet
Alpet Market	Alpet_Market
Alpha(알파)	Alpha(알파)
알파 복사 Nokia 스토어	Alpha_Copy_Nokia_스토어
알파 생태	알파_생태

명칭	ID
알파 "	Alpha_"
AlphaGraphics	AlphaGraphics
AlphaMega	AlphaMega
알파인	알파인
알파인 뱅크	알파인_뱅크
Alpro	Alpro
알프스 추오 신킨 뱅크	Alps_Chuo_신킨_뱅크
Alquimobil	Alquimobil
Alrasasi Perfumes Co.	Alrasasi_Perfumes_Co.
Alser 컴퓨터	Alser_computers
Alsi	Alsi
Alta 편의성	Alta_편의성
Altae	Altae
Altech Netstar	Altech_Netstar
변경	Alter_It
Altex	Altex
알틴바스	알틴바스
Altinyildiz Classics	Altinyildiz_Classics
Altra 연방 신용 조합	Altra_연방_크레딧_유니온
Altracolor	Altracolor

명칭	ID
Altteul 주유소	Altteul_가스_스테이션
Altun	Altun
Altunbilekler	Altunbilekler
알비나	알비나
Alza.cz	Alza.cz
Am9to9Pm	Am9to9Pm
AmBank	AmBank
AmSouth 은행	AmSouth_뱅크
아마데우스	아마데우스
아마가사키 신킨 뱅크	아마가사키_신킨_뱅크
아마거뱅컨	아마거뱅컨
Amalgamated Bank	Amalgamated_Bank
암다우	암다우
아마럴 코스타 메디시나 진단	Amaral_Costa_Medicina_Diagnóstica
아마란테 호텔	Amarante_Hotels
아마릴로	아마릴로
마린	마린
Amato의	Amato의
Amavita Apotheke	Amavita_Apotheke
Amazing Lash Studio	Amazing_Lash_Studio

명칭	ID
놀라운 동양적	Amazing_Oriental
Amazon 4-Star	Amazon_4-Star
Amazon Books	Amazon_Books
Amazon Fresh	Amazon_Fresh
Amazon Go	Amazon_Go
Amazon Hub	Amazon_Hub
Amazon 팝업	Amazon_Pop_Up
Amazon Surf	Amazon_Surf
Amazone	Amazone
암바	암바
Ambar I"	Ambar_I_Love
암바디어	암바디어
홍보대사	홍보대사
Amber	Amber
주변 칠 아웃	앰비언트_칠_아웃
Ambit Rsm 뱅크	Ambit_Rsm_Bank
Ambow 교육	Ambow_Education
Amcal 화학자	Amcal_Chemist
아메기 뱅크	아메기_뱅크
아멜리아 아란	아멜리아_아란

명칭	ID
Amerada HESS	Amerada_HESS
AmeriCU 신용 조합	AmeriCU_Credit_Union
AmeriGas	AmeriGas
AmeriGas Propane	AmeriGas_Propane
AmeriHost 인	AmeriHost_Inn
AmeriSpec	AmeriSpec
AmeriStop	AmeriStop
AmericInn	AmericInn
AmericInn Lodge 및 스위트	AmericInn_Lodge_&_Suites
AmericInn 모텔	AmericInn_Motel
AmericInn 모텔 및 스위트	AmericInn_Motel_&_Suites
America Vacuum	America_Breakfast
America First Credit Union	America_First_Credit_Union
America Today	America_Today
미국 최고의 고객 응대 및 중고안경	America's_Best_Contacts_&_Eyeglasses
America's Car-Mart	America's_Car-Mart
America's Taco Shop	America's_Taco_Shop
미국 타이어	America's_Tire
아메리칸 항공 신용 조합	American_Airlines_Credit_Union
미국 의류	American_의류

명칭	ID
미국 아스팔트 씰코팅	American_Asphalt_Sealcoating
미국 투자 은행	American_Bank_of_Investments
미국 블루디어	American_블루디어
미국 암 협회	American_Cancer_Society
미국 자동차 관리 센터	American_Car_™_Center
미국 카워시	American_Car_Wash
미국 델리	미국_델리
미국 약물	American_약물
American Eagle Outfitters	American_Eagle_Outfitters
American Express	American_Express
미국 공정 크레딧	American_Fair_Credit
미국 가족 돌봄	American_Family_™
미국 가족 보험	American_Family_보험
미국 일반 보험	American_General_보험
American General Life 회사	American_General_Life_Company
미국 인사말	American_인사말
미국 심장 협회	American_Heart_Association
미국 주택 대출	American_Home_대출
미국 HomePatient	American_HomePatient
미국 레이저 센터	American_Laser_Centers

명칭	ID
미국 누출 감지	American_Leak_Detection
미국 리전	American_리전
미국 의료 대응	American_Medical_Response
미국 모멘텀 뱅크	American_모멘텀_뱅크
미국 네일	American_Nails
미국 국립 은행	미국_국립_은행
미국 국가 보험	American_National_Insurance
미국산 오일	American_Oil
미국 파트너 FCU	American_Partners_FCU
미국 우편 근로자 연합	American_Postal_Workers_Union
American Red Ball	American_Red_Ball
미국 적십자	American_Red_Cross
미국 저축 은행	American_Savings_Bank
미국 서명 가구	American_Signature_가구
미국 남서부 CU	American_Southwest_CU
미국 고속 인쇄 센터	American_Speedy_Printing_Centers
미국 영혼 FCU	American_Spirit_FCU
미국 표준	American_Standard
미국 스위스	American_스위스
American Tire Depot	American_Tire_Depot

명칭	ID
American Tourister	American_Tourister
American Tower	American_Tower
미국 FCU	American_United_FCU
Americas Best Value Inn	Americas_Best_Value_Inn
미주 CU	아메리카_CU
미주 크리스천 CU	아메리카_크리스천_CU
Ameriprise Financial	Ameriprise_Financial
Ames True 템퍼	Ames_True_Temper
Amica 보험	Amica_Insurance
아미치	아미치
아미시	아미시
아미코	아미코
AmicoBlu	AmicoBlu
아미고	아미고
Amigo 24	Amigo_24
Amigo 브런치	Amigo_Brunch
아미고	아미고
Amigão Supermercados	Amigão_Supermercados
명명	명명
Amir	Amir

명칭	ID
Amirtha Ice cream	Amirtha_Ice_cream
Ammas 페이스트리	Ammas_Pastries
아모코	아모코
Amoco 푸드 숍	Amoco_Food_Shop
Amor aos Pedaços	Amor_aos_Pedaços
아모레스 페로스	아모레스페로스
모리노	모리노
Amoud	Amoud
Ampco 시스템 주차	Ampco_System_Parking
Greaves의 Ampere	Ampere_by_Greaves
Amplifon	Amplifon
Ampol	Ampol
Amrey 호텔	Amrey_Hotels
Amrát H"tels	Amrát_H"tels
Amrâth H"tels	Amrâth_H"tels
암스타	암스타
Amtrak	Amtrak
암웨이	암웨이
Amway Global 독립 비즈니스 소유자	Amway_Global_Independent_Business_Owner
América Salud	América_Salud

명칭	ID
푸오크	An_Phuoc
AnJi	AnJi
Ana Sousa	Ana_Sousa
아나콘다	아나콘다
Anadolu Kuruyemis	Anadolu_Kuruyemis
Anadolu Seyehat	Anadolu_Seyehat
Anadolubank	Anadolubank
Anago	Anago
Anakku	Anakku
Analisis Laboratório Clínico	Analisis_Laboratório_Clínico
Anamika Khanna	Anamika_Khanna
Anan Pet 병원	Anan_Pet_Hospital
Anantara	Anantara
AnastABILITY Beverly Hills	AnastABILITY_Beverly_Hills
해부학	해부학
Ancanara	Ancanara
앵커	앵커
AnchorBank	AnchorBank
AnchorBlue	AnchorBlue
안다렐라어	안다렐라어

명칭	ID
안다즈	안다즈
Andelskassen	Andelskassen
Anderson"s 은행	Anderson_Brothers_Bank
Anderssen	Anderssen
Andhra Pradesh Grameena Vikas Bank	Andhra_Pradesh_Grameena_Vikas_Bank
Andhra Pradesh State Co-op Bank	Andhra_Pradesh_State_Co-op_Bank
Andhra Pragathi Grameena Bank	Andhra_Pragathi_Grameena_Bank
Andiamo	Andiamo
Andiccio24	Andiccio24
Andigo CU 소비자 CCU 분할	Andigo_CU_Div_of_Consumers_CCU
Andilana	Andilana
Ando 증권	Ando_Securities
Andok의	Andok의
Andreadis 홈스토어	Andreadis_Homestores
안드리아어	안드리아어
Andrews FCU	Andrews_FCU
Andronico의	Andronico의
Ane	Ane
Ane Grand 호텔	Ane_Grand_Hotel
Ane 호텔	Ane_Hotel

명칭	ID
Ane Inn	Ane_Inn
Anettes 샌드위치	Anettes_Sandwich
분노	분노
엔젤라톤어	엔젤_치과
엔젤 핫팟	엔젤_핫_팟
엔젤 여성&어린이 병원	엔젤_여성용&어린이용_입원
우리 안의 엔젤	엔젤리_인_미국
안젤로니	안젤로니
Anglo	Anglo
Anglo 아일랜드 은행	Anglo_아일랜드_은행
앙글로 루마니아 은행	Anglo_로마니아어_은행
Angstrem	Angstrem
Angus	Angus
Angus 및 Coote	Angus_&_Coote
Angus 및 Robertson	Angus_&_Robertson
Anh Ngu AMA	Anh_Ngu_AMA
Anhui Autoservice	Anhui_Autoservice
Anhui Changfeng Keyuan Town Bank	Anhui_Changfeng_Keyuan_Town_Bank
Anhui Langxi 시골 상업 은행	Anhui_Langxi_Rural_Commercial_Bank
Anhui 시골 신용 조합	Anhui_Rural_Credit_Union

명칭	ID
Anhui Shucheng Rural Comm Bank	Anhui_Shucheng_Rural_Comm_Bank
Anhui Tianchang Rural Comm Bank	Anhui_Tianchang_Rural_Comm_Bank
Ani Sup Utara	Ani_Sup_Utara
Aniks	Aniks
동물	동물
애니메이션	애니메이션
Anita papelería	Anita_papelería
Anjappar	Anjappar
Anjuke	Anjuke
안카이	안카이
앵커	앵커
Anko	Anko
앤 하비	Ann_Harvey
Ann Summers	Ann_Summers
앤 테일러	Ann_Taylor
앤 테일러 팩토리	Ann_Taylor_Factory
앤 테일러 로프트	Ann_Taylor_Loft
앤스 베이커리	Ann's_Bakery
Anna	Anna
Anna 위험a	Anna_Riska

명칭	ID
안나수이	Anna_Sui
Anna의 라인	Anna의_Linens
Annamalai 음식	Annamalai_음식
앤 퐁텐	Anne_Fontaine
애니의	애니의
또 다른 깨진 에그 카페	Another_Broken_Egg_Café
Anrakutei	Anrakutei
Anre Decoración	Anre_Decoración
Anten 작업	Anten_Do
Anteprima	Anteprima
앤서니 레스토랑	Anthony의_Restaurants
Anthropologie	Anthropologie
안티베스-파킹	안티베스-파킹
앤틱 바틱	앤틱_배틱
안티로파	안티로파
Antol	Antol
앤톤 스포츠	Anton_Sport
안토넬	안토넬
Antu 시골 상업 은행	Antu_시골_상업_은행
지금 모든 랩 테스트	Any_Lab_Test_Now

명칭	ID
애니타임 피트니스	애니타임_피트니스
애니타이밍	애니타이밍
전체	전체
Aodelong	Aodelong
Aoi-mori 신킨 뱅크	Aoi-mori_신킨_뱅크
Aoki 신킨 뱅크	Aoki_신킨_뱅크
Aoki 슈퍼	Aoki_Super
Aomori-ken Credit Cooperative	Aomori-ken_Credit_Cooperative
Apache Pizza	Apache_Pizza
Aparcar	Aparcar
Aparking	Aparking
Apegia	Apegia
Apel의	Apel의
Apex 렌터카	Apex_Car_Rentals
Apex 임대	Apex_렌탈
Aplast	Aplast
Apna 은행	Apna_은행
Apna Bazaar	Apna_Bazaar
Apna Sahakari Bank	Apna_Sahakari_Bank
Apo 은행	Apo_은행

명칭	ID
아폴로	아폴로
아폴로 호텔	Apollo_Hospital
아폴로 호텔	Apollo_Hotel
Apollo Optik	Apollo_Optik
아폴로 마약	Apollo_acy
Apollo 타이어	Apollo_tyre
Apollonion	Apollonion
아폴로니아	아폴로니아
Apotek 1	Apotek_1
Apotek GENERIK	Apotek_GENERIK
Apotek Hjärtat	Apotek_Hjärtat
Apotek K-24	Apotek_K-24
Apoteka Beograd	Apoteka_Beograd
Apoteka Novi Sad	Apoteka_Novi_Sad
Apoteket	Apoteket
Appart'City	Appart'City
Appenzeller Kantonalbank	Appenzeller_Kantonalbank
Apple Auto Glass	Apple_Auto_Glass
Apple Financial Holdings(Apple Bank)	Apple_Financial_Holdings_(Apple_Bank)
Apple 스토어	Apple_Store

명칭	ID
AppleOne	AppleOne
Applebee의	Applebee의
Applegreen	Applegreen
응용 산업 기술	Applied_Industrial_Technologies
Applied Research 제휴사	Applied_Research_Associates
Aprecio	Aprecio
Aprel'	Aprel'
Apria Healthcare	Apria_Healthcare
4월	4월
4월 영어	April_English
압사라 아이스크림	Apsara_Ice_Creams
애시즈 호텔	Apsis_Hotels
Aptech	Aptech
Aptech 학습	Aptech_Learning
Apteka Dobroho Dnia	Apteka_Dobroho_Dnia
Apteka Nizkikh Tsen	Apteka_Nizkikh_Tsen
Apteka Nyzkykh Tsin	Apteka_Nyzkykh_Tsin
Apteka Optovykh Tsen	Apteka_Optovykh_Tsen
Apteka Plus	Apteka_Plus
Apteka ot sklada	Apteka_ot_sklada

명칭	ID
Apteka otlichnykh tsen	Apteka_otlichnykh_tsen
Apteka zdrowie	Apteka_zdrowie
Aptekar'	Aptekar'
Aptekar의 Evenius	Aptekar'_Evenius
Apteki Kubani	Apteki_Kubani
Apteki Kuzbassa	Apteki_Kuzbassa
Apteki 스톨리티	Apteki_Stolitsy
Apteki Stylowe	Apteki_Stylowe
Aqua Hotel & Ohla Boutique 호텔	Aqua_Hotel_&_Ohla_Boutique_Hotels
Aqua Java	Aqua_Java
Aquadis Loisirs	Aquadis_Loisirs
Aquanaut	Aquanaut
Aquascutum	Aquascutum
아킬라	아킬라
Aquí Sí	Aquí_Sí
아랍 아프리카 국제 은행	아랍_아프리카_국제_은행
아랍 은행	아랍_은행
Arab Bank Corporation	Arab_Bank_Corporation
아랍 투자 은행	Arab_Investment_Bank
아랍 이스라엘 은행	Arab_이스라엘_뱅크

명칭	ID
아랍 요르단 투자 은행	Arab_Jordan_Investment_Bank
아랍 튀니지 은행	Arab_Tunisian_Bank
아랍 월드 레스토랑	아랍_월드_레스토랑
ArabellaSheraton	ArabellaSheraton
아라비안 오드	Arabian_Oud
아라비카	아라비카
Aral 펄스	Aral_pulse
Aramark	Aramark
Aramark 통합 서비스	Aramark_Uniform_Services
Arance	Arance
Arap Turk Bankasi	Arap_Turk_Bankasi
Arapahoe CU	Arapahoe_CU
Aras Kargo	Aras_Kargo
Arbejdernes Landsbank	Arbejdernes_Landsbank
Arbor 마약	Arbor_ Drugs
Arboretto	Arboretto
Arby의	Arby의
아크 테릭스	아크 테릭스
아카페	아카페
아칸티스	아칸티스

명칭	ID
아치 페이징	Arch_Paging
아카데크	아카데크
Archie의 Trattoria	Archie's_Trattoria
아카이	아카이
아키메이드	아키메이드
Arco Iris Papelería	Arco_Iris_Papelería
아르코아	아르코아
북극 원	Arctic_Circle
아르다프	아르다프
아덴 B	Arden_B
아덴	아덴
Ardent Credit Union	Ardent_Credit_Union
Arena Mladost	Arena_Mladost
아레나 서부	Arena_서부
Aresbank	Aresbank
아레타	아레타
아레조	아레조
에이전트 FCU	Argent_FCU
아르헨티나	아르헨티나
알고리즘	알고리즘

명칭	ID
Argos 오일	Argos_Oil
Argos Petrol Station	Argos_Petrol_Station
아가일 부티크 호텔	아가일_부티크_ 호텔
아가일 Grand Hotel	Argyle_Grand_Hotel
아가일 호텔	아가일_ 호텔
아가일 리조트	아가일_정렬
Ari Aku	Ari_Aku
아리아드니	아리아드니
아리아어	아리아어
Arifoglu	Arifoglu
아리가엔 티	Arigaen_Golf
아리온 뱅크	Arion_banki
아리랑	아리랑
Aris 특수 저장소	Aris_Specialty_Store
아리사	아리사
Aristocrazy	Aristocrazy
Ariston	Ariston
아리차	아리차
애리조나 연방 CU	애리조나_연방_CU
애리조나 피자 회사	애리조나_피자_회사

명칭	ID
아카다어	아카다어
Arko	Arko
아르마	아르마
Armakit	Armakit
Arman	Arman
Armand Basi	Armand_Basi
© Collezioni	©_Collezioni
© Exchange	©_Exchange
Virgineats	©_Jeans
©™	©_Junior
아르마젬 파라이바	Armazém_Paraiba
Armbruster 백숍	Armbruster_Back-Shop
갑옷	갑옷
Armstrong Associates FCU	Armstrong_Associates_FCU
군대 및 공군 교환 서비스	Army_&_Airforce_Exchange_Service
군대 국가경비대	Army_National_Guard
Army Mesh Burger + Burrito	Army_Navy_Burger_+_Burrito
Arnold 팔머	Arnold_Palmer
아놀드	아놀드
Aroma	Aroma

명칭	ID
Aroma 베이커리	Aroma_Bakery
Aroma 카페	Aroma_Cafe
Aromatniy mir	Aromatniy_mir
애로우	애로우
Arpin Van 라인	Arpin_Van_Lines
Arquiarmarios	Arquiarmarios
Arrachera 하우스	Arrachera_House
아레일	아레일
Arreglos & Co	Arreglos_&_Co
화살표	화살표
Arrow Exterminator	Arrow_Exterminator
비소 CU	비소_CU
Arsis	Arsis
아트 모치	아트_모치
셰이빙 기술	Art_of_Shaving
Art'Otel	Art'Otel
ArtEspa ñol	ArtEspa ñol
아틀리	아틀리
아트엘리 익스프레스	ArtELI_express
아르텔리 마스	ArtELI_más

명칭	ID
Artem-Bank	Artem-Bank
Artemis	Artemis
Artesania Sin Fronteras	Artesania_Sin_Fronteras
Artesanos Camiseros	Artesanos_Camiseros
Artesanía de la Alimentación	Artesanía_de_la_Alimentación
Artesiete	Artesiete
Arthotel ANA	Arthotel_ANA
Arthur	Arthur
Arthur Treacher의	Arthur_Treacher의
Arthur et Zoé	Arthur_et_Zoé
파리 기사	Articles_de_Paris
아티켈	아티켈
아티스	아티스
Aruk	Aruk
Arula Hotel&Resorts	Arula_Hotel&Resorts
Icecreams 실행	Arun_Icecreams
Arvanitidis	Arvanitidis
Arvest Bank	Arvest_Bank
Arya Vaidya Sala	Arya_Vaidya_Sala
Aryavart 은행	Aryavart_Bank

명칭	ID
Arçelik	Arçelik
As Know As	As_Know_A
Kuruyemis로	As_쿠루에미스
아사히 신킨 뱅크	아사히_신킨_뱅크
아사히카와 신킨 뱅크	아사히카와_신킨_뱅크
Asb	Asb
어센드 컬렉션	Ascend_Collection
상승 상태	Ascension_Health
상승 CU	Ascent_CU
Ascentra CU	Ascentra_CU
어스코트 더 메서드	Ascott_the_Residence
아스다	아스다
어시저 도구	Asesor_도구
Asestravel	Asestravel
Ashcom 독일어 리필	Ashcom_German_Refilling
Asheville Savings Bank	Asheville_Savings_Bank
아시카가 오야마 신킨 뱅크	Ashikaga_오야마_신킨_뱅크
애시온	애시온
Ashland	Ashland
Ashley 가구 HomeStore	Ashley_Furniture_HomeStore

명칭	ID
Ashley Stewart	Ashley_Stewart
Ashok Leyland	Ashok_Leyland
아시아 신용 은행	아시아_크레딧_은행
아시아 그린 개발 은행	아시아_그린_개발_은행
아시아 히어로	Asia_Hero
아시아 모터	Asia_Motors
아시아 태평양 통신	Asia_Pacific_Telecom
아시아 테이블	Asia_Table
아시아 트러스트 뱅크	아시아_신뢰_은행
아시아 연합 은행	아시아_유나이티드_은행
아시아 태평양 재산 보험	Asia-Pacific_Property_Insurance
Asia1	Asia1
아시아 시네마	아시아어_시네마스
아시아계	아시아계
Asirom	Asirom
질문	질문
Askari 은행	Askari_Bank
질문함	질문함
Askona	Askona
Asli Borek	Asli_Borek

명칭	ID
Asotsiatsiia 우크라이나	Asotsiatsiia_우크라이나
Aspen™	Aspen_치과
Asports	Asports
Aspro	Aspro
Assam Gramin Vikash Bank	Assam_Gramin_Vikash_Bank
Assam 오일	Assam_Oil
God CU의 어셈블리	God_CU의_어셈블
하나님 교회의 조립	보드_교회의_조립
Assist-2-Sell	Assist-2-Sell
연결된 은행	연결된_은행
연결된 의료 CU	Associated_Healthcare_CU
연결된 누르기	연결된_프레스
관련 학교 직원 CU	Associated_School_Employees_CU
관련 슈퍼마켓	Associated_Supermarkets
어소시에이트 금융 서비스	Associates_Financial_Services
아소시	아소시
어소시티	어소시티
Assotsiatsiya 진행 상황	Assotsiatsiya_Progress
보증 별	Assurance_Star
보증 Ami	Assurances_Ami

명칭	ID
Assurances Comar	Assurances_Comar
Assurances Gat	Assurances_Gat
보증 Lloyd Tunisien	Assurances_Lloyd_Tunisien
Assurances Maghrebia	Assurances_Maghrebia
보증 Salim	Assurances_Salim
Aster™	Aster_acy
Astera CU	Astera_CU
아스티코토	아스티코토
애스턴	애스턴
아스토리아 은행	아스토리아_뱅크
Astotel	Astotel
Astra Asigurari	Astra_Asigurari
아스트라 뱅크	아스트라_뱅크
Astrakhan'gazprom	Astrakhan'gazprom
Astree 보증	Astree_Assurances
Astro	Astro
어스트론	어스트론
Astros	Astros
아스투리엔	아스투리엔
아시보 은행	Asvio_Bank

명칭	ID
Aswak Assalam	Aswak_Assalam
홈	At_Home
아타카드 상오	아타카드 상오
Atakadão Atakarejo	Atakadão_Atakarejo
아타세이	아타세이
Atasun Optik	Atasun_Optik
아틀리에르 드 쿠어 셀	AtELIer_de_Cour_Celles
Atem	Atem
Athena	Athena
아테네 오일	아테네_오일
운동선수 월드	운동선수_월드
아티람 호텔	Atiram_Hotels
애틀랜타	애틀랜타
애틀랜타 브레드 회사	애틀랜타_브레드_회사
애틀랜타 우편 CU	애틀랜타_우편_CU
대서양	대서양
애틀랜틱 Budget Inn	Atlantic_Budget_Inn
대서양 FCU	Atlantic_FCU
Atlantic 슈퍼스토어	Atlantic_Superstore
Atlantic Union Bank	대서양_유니온_뱅크

명칭	ID
아틀란틱 할리	Atlantik_Hali
Atlantis Viajes	Atlantis_Viajes
아틀란톨리아	아틀란톨리아
Atlas Copco	Atlas_Copco
아틀라스 혼다	Atlas_Honda
Atlas Interstate 에이전트	Atlas_Interstate_에이전트
Atlas™	Atlas_acy
아틀라스 반 라인	Atlas_Van_Lines
대기 Aqua	대기_진
원자 토스트	Atom_Tost
Atomik	Atomik
아투르 호텔	Atour_Hotel
Atoy	Atoy
Atre	Atre
아틀라스 호텔	™_Hotels
Attendo	Attendo
주의	주의
아티자리 은행	Attijari_bank
Attijariwafa Bank	아티자리와파_뱅크
Attock	Attock

명칭	ID
Atu	Atu
Atunas	Atunas
Au Bon Pain	Au_Bon_Pain
Au Bureau	Au_Bureau
Au Peche Mignon	Au_Peche_Mignon
Au Vieux 덜루스	Au_Vieux_Duluth
Aubade	Aubade
Aubainery	Aubainery
Aubert	Aubert
Aubuchon 하드웨어	Aubuchon_하드웨어
오번 대학교 CU	오번_유니버시티_CU
Auchan	Auchan
Auchan CITY	Auchan_CITY
Auchan Drive	Auchan_Drive
Audi	Audi
오디카	오디카
오디오 2000	Audio_2000
오디오클리닉	오디오클리닉
Audrey	Audrey
오거스타-뱅크	오거스타-뱅크

명칭	ID
8월	8월
이모티콘	Aunt_Stella
Auntea Jenny	Auntea_Jenny
Auntie Anne's	Auntie_Anne의
AurGroup Financial CU	AurGroup_재무_CU
Aurecon	Aurecon
Aurelia	Aurelia
Aurelio의 피자	Aurelio's_Pizza
오르기	오르기
오리카	오리카
Aurobindo 제약	Aurobindo_"a
Aurora FCU	Aurora_FCU
Aurora Health Care	Aurora_Health_care
Aurora™	Aurora_acy
Aurora 학교 FCU	Aurora_학교_FCU
오슬란드 베이커리	오슬란드_베이커리
Ausotel	Ausotel
Aussie 폐기	Aussie_Disposals
Aussie Pet Mobile	Aussie_Pet_Mobile
Aussie Sox	Aussie_Sox

명칭	ID
호주	호주
오스틴	오스틴
오스틴 리드	Austin_Reed
오스트레일리아 게시물	Australia_Post
호주	호주
호주 지리	호주_지리
호주 군 은행	호주_군사_은행
호주 피부과	호주_스킨_클리닉
오스트리아 클래식	오스트리아_클래식
오스트리아 트렌드 호텔	Austria_Trend_Hotels
오스트리아 Anadi Bank	오스트리아어_안다디_뱅크
호주 은행	오스와이드_뱅크
Autatlantis	Autatlantis
정품 발	Authentic_Feet
Auto 3000	Auto_3000
자동 5	Auto_5
Auto Atlantis	Auto_Atlantis
Auto Bleue	Auto_Bleue
Auto Crew	Auto_Crew
Auto™	Auto_Doctor

명칭	ID
Auto Glass Center	Auto_Glass_Center
Auto Glass 전문가	Auto_Glass_전문의
Auto Jardim	Auto_Jardim
오토킹	Auto_King
자동 마스터	Auto_Masters
Auto One	Auto_One
자동 임대	자동_임대
자동 복원	자동_복원
Auto Securitas	Auto_Securitas
자동 중지	Auto_Stop
Auto Sécurité 컨트롤 테크닉	Auto_Sécurité_Contr™le_Technique
자동 소유자 보험	Auto-Owners_Insurance
AutoBarn	AutoBarn
AutoCrew	AutoCrew
AutoNation	AutoNation
AutoXpress	AutoXpress
AutoZone	AutoZone
오토아시	오토아시
Autobahn	Autobahn
Autobella	Autobella

명칭	ID
Autocite	Autocite
자동 제어	자동 제어
Autodoc	Autodoc
Autodriver	Autodriver
Autoescuelas JORD"	Autoescuelas_JORD"
자동 확장	자동 확장
오토퍼바	오토퍼바
자동 맞춤	자동 맞춤
오토푸드	오토푸드
Autogo	Autogo
Autogolden	Autogolden
Autograph	Autograph
Autograph 컬렉션 호텔	Autograph_Collection_Hotels
Automat 1	Automat_1
자동 레스토랑	Automatic_ResMSArant
Autonom 렌터카	Autonom_Rent_a_Car
Autop	Autop
Autopro	Autopro
자동 임대	자동 임대
Autos Don Fundas	Autos_Don_Fundas

명칭	ID
자동 서비스	자동 서비스
Autosmart	Autosmart
Autosur	Autosur
Autotaalglas	Autotaalglas
Autovision	Autovision
Autowax	Autowax
Aux	Aux
아바디안 CU	Avadian_CU
아발라 부동산	Avalar_Real_Estate
아방가드	아방가드
Avans	Avans
아방 하우스	Avant_Haus
Avantage7	Avantage7
Avantdent	Avantdent
아반티	아반티
아반티플러스	아반티플러스
아반지어	아반지어
Ave 시저	Ave_Caesar
아베아	아베아
아베다	아베다

명칭	ID
아벤타	아벤타
Aventa CU	Aventa_CU
Aventis 제약	Aventis_"a
애비뉴	애비뉴
아베라	아베라
Averitt Express	Averitt_Express
Avery-Hess 리얼터	Avery-Hess_Realtors
Avestar CU	Avestar_CU
Avgustina	Avgustina
아비앙카어	아비앙카어
Avias	Avias
Avid	Avid
Avin	Avin
Avitsenna	Avitsenna
아비비	아비비
데일	데일
Avos'ka	Avos'ka
Avoska	Avoska
Avr 렌터카	Avr_Rent_a_Car
평균	평균

명칭	ID
Avsar Sinema	Avsar_Sinema
Avtodorstroy	Avtodorstroy
Avtokrazbank	Avtokrazbank
Avtomag	Avtomag
Avtomotiv	Avtomotiv
Avtotreyd	Avtotreyd
Awa Shanzhai Cuisine	Awa_Shanzhai_Cuisine
A워시 보험 회사	AWash_Insurance_Company
아워시 인터내셔널 뱅크	Aash_International_Bank
아울리 초콜릿	Awfully_Chocolate
Awlad Ragab	Awlad_Ragab
Axa Assurance Maroc	Axa_Assurance_Maroc
Axa Crédit	Axa_Crédit
축 방향	축 방향
악시앙	악시앙
Axiom 통신	Axiom_Telecom
Axis	Axis
축 뱅크	Axis_Bank[뱅크
축 뱅크	Axis_Bank[뱅크
Axon	Axon

명칭	ID
Axotel	Axotel
Ayakkabi Dunyasi	Ayakkabi_Dunyasi
Ayam Bakar Mas 모노	Ayam_Bakar_Mas_Mono
Ayam Bakar Wong 솔로	Ayam_Bakar_Wong_Solo
Ayam Goreng Fatmawati	Ayam_Goreng_Fatmawati
Ayam Penyet-AP	Ayam_Penyet-AP
아야마	아야마
Aybolit	Aybolit
Aydin Turizm	Aydin_Turizm
Ayeyarwaddy 은행	Ayeyarwaddy_Bank
Aygin	Aygin
아얀	아얀
Ayres	Ayres
에이레스 호텔	Ayres_Hotel
Aysira	Aysira
Aytemiz Market	Aytemiz_Market
Aytemiz Petrol	Aytemiz_Petrol
Ayvalik 토스트	Ayvalik_Tost
Ayyildiz	Ayyildiz
아자부 사부	Azabu_Sabou

명칭	ID
Azalea 도시 CU	Azalea_도시_CU
Azbuka Vkusa	Azbuka_Vkusa
Aziatsko-Tikhookeanskiy 은행	Aziatsko-Tikhookeanskiy_Bank
Azim Ticaret	Azim_Ticaret
Azovnefteprodukt	Azovnefteprodukt
아즈테카	아즈테카
아줄린	아줄린
아사이빌라 리마	아사이_빌라_리사
아사르 임대	Açor_Rent
Açoreana Seguros	Açoreana_Seguros
Aéroports de Paris	Aéroports_de_Paris
Aïta	Aïta
""	""
B 및 B	B_&_B
B KUL	B_KUL
B Sabadell	B_Sabadell
B 여행 브랜드	B_the_travel_브랜드
B&B 이탈리아	B&B_이탈리아
B&D""	B&D""
B&G 스토어	B&G_스토어

명칭	ID
B&M	B&M
B&Q	B&Q
B의 마트	B의_mart
B+B 파쿠스	B+B_파르쿠스
B-Quik	B-Quik
B. 영	B._영
B.O.C.	B.O.C.
B1 할인 Baumarkt	B1_할인_바마크
B2S	B2S
B3 타카르텍	B3_Takarék
BAAC	BAAC
BABY CENTER	BABY_CENTER
BABY FACE Planet의	BABY_FACE_Planet의
BABYROOM	BABYROOM
BAC	BAC
BAC 산호세	BAC_San_José
BACK MYHOME™ 체인	BACK_MYHOME_HOTEL_CHAIN
백팩토리	백팩토리
베이컨 낙원	BACON_paradise
BADI BABY 사진	BADI_BABY_사진

명칭	ID
BADR	BADR
바두라	바두라
백 투 유	백_투_유
바가지오	바가지오
바가	바가
바하마어	바하마어
BAI	BAI
BAIC 모터	BAIC_모터
BAIXIN PHARMACY	BAIXIN_PHARMACY
바이에이 슈퍼마켓	BAIYI_SUPERMARKET
바키마	바키마
발레노	발레노
볼레이드	볼레이드
발레노일	발레노일
발리	발리
발트인베스트뱅크	발트인베스트뱅크
BAM	BAM
BAMBULE	BAMBULE
BAMUL Nandini	BAMUL_Nandini
BAN JIOU WOO	BAN_JIOU_WOO

명칭	ID
바바지오	바바지오
방카 안토니아 포콜라레 베네타	BANCA_ANTONIANA_POPOLARE_VENETA
BANCA BRIGNONE	BANCA_BRIGNONE
BANCA 캐리지	BANCA_CARIGE
BANCA CENTROPADANA	BANCA_CENTROPADANA
BANCA COMMERCIALE 이탈리아나	BANCA_COMMERCIALE_ITALIANA
BANCA CR FIRENZE	BANCA_CR_FIRENZE
BANCA CRV	BANCA_CRV
BANCA D'ALBA CREDITO COOPERATIVO	BANCA_D'ALBA_CREDITO_COOPERATIVO
BANCA D'ITALIA	BANCA_D'ITALIA
BANCA DEL GARDA	BANCA_DEL_GARDA
BANCA DEL TERRITORIO LOMBARDO	BANCA_DEL_TERRITORIO_LOMBARDO
BANCA DELL'ADRIATICO	BANCA_DELL'ADRIATICO
BANCA DELLA MARCA	BANCA_DELLA_MARCA
BANCA DI ASTI	BANCA_DI_ASTI
BANCA DI BERGAMO	BANCA_DI_BERGAMO
BANCA DI CREDITO COOPERATIVO	BANCA_DI_CREDITO_COOPERATIVO
BANCA DI CREDITO SARDO	BANCA_DI_CREDITO_SARDO
BANCA DI IMOLA S.p.A.	BANCA_DI_IMOLA_S.p.A.
BANCA DI PALERMO	BANCA_DI_PALERMO

명칭	ID
BANCA DI PIACENZA	BANCA_DI_PIACENZA
BANCA DI 리미니	BANCA_DI_RIMINI
BANCA DI SASSARI	BANCA_DI_SASSARI
BANCA DI TRENTO E BOLZANO	BANCA_DI_TRENTO_E_BOLZANO
BANCA EUROMOB©ARE	BANCA_EUROMOBiliARE
BANCA FARMAFACTORING	BANCA_FARMAFACTORING
BANCA 제너럴리	BANCA_GENERALI
BANCA MALATESTIANA	BANCA_MALATESTIANA
BANCA 3월	BANCA_MARCH
BANCA MEDIOLANUM	BANCA_MEDIOLANUM
BANCA MONTE 파마	BANCA_MONTE_PARMA
BANCA PADOVANA CREDITO COOPERATIVO	BANCA_PADOVANA_CREDITO_COOPERATIVO
BANCA 패스도어 및 C.	BANCA_PASSADORE_&_C.
BANCA POPOLARE DI 아프리카	BANCA_POPOLARE_DI_APRILIA
BANCA POPOLARE DI BARI	BANCA_POPOLARE_DI_BARI
방카 포콜라레 디 마로스티카	BANCA_POPOLARE_DI_MAROSTICA
BANCA POPOLARE DI RAVENNA	BANCA_POPOLARE_DI_RAVENNA
BANCA POPOLARE 이탈리아나	BANCA_POPOLARE_ITALIANA
BANCA POPOLARE PUGLIA E BASILICATA	BANCA_POPOLARE_PUGLIA_E_BASILICATA
BANCA POPOLARE VALCONCA	BANCA_POPOLARE_VALCONCA

명칭	ID
BANCA POPOLARE del CASSINATE	BANCA_POPOLARE_del_CASSINATE
BANCA PUEYO	BANCA_PUEYO
BANCA SELLA	BANCA_SELLA
BANCA TOSCANA	BANCA_TOSCANA
BANCA VALSABBINA S.C.p.A.	BANCA_VALSABBINA_S.C.p.A.
BANCADRIA CREDITO COOP. DEL DELTA	BANCADRIA_CREDITO_COOP._DEL_DELTA
BANCO 레고사	BANCO_CARREGOSA
BANCO CENTRAL DEL URUGUAY	BANCO_CENTRAL_DEL_URUGUAY
BANCO COLUMBIA	BANCO_COLUMBIA
BANCO COMERCIAL	BANCO_COMERCIAL
BANCO COOPERATIVO 스페인어	BANCO_COOPERATIVO_ESPAÑOL
BANCO DE CASTILLA	BANCO_DE_CASTILLA
BANCO DE COMERCIO	BANCO_DE_COMERCIO
BANCO DE CREDITO 베어	BANCO_DE_CREDITO_BALEAR
BANCO DE GALICIA	BANCO_DE_GALICIA
BANCO DE LA MUJER	BANCO_DE_LA_MUJER
BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA	BANCO_DE_LA_NACIÓN_ARGENTINA
BANCO DEVACONIA	BANCO_DE_VASCONIA
BANCO DEL COMERCIO	BANCO_DEL_COMERCIO
BANCO DI NAPOLI	BANCO_DI_NAPOLI

명칭	ID
BANCO ESPIRITO SANTO	BANCO_ESPIRITO_SANTO
BANCO FINANCIERO	BANCO_FINANCIERO
BANCO FINANCIERO-Agente	BANCO_FINANCIERO-Agente
BANCO GNB	BANCO_GNB
BANCO 히포테카리오	BANCO_Hipotecario
BANCO INDUSTRIAL	BANCO_INDUSTRIAL
BANCO 투자	BANCO_인베스트
BANCO MADRID	BANCO_MADRID
BANCO 멀티바	BANCO_MULTIVA
BANCO penTA	BANCO_penTA
BANCO 피친차	BANCO_PICHINCHA
BANCO POPULAR	BANCO_POPULAR
BANCO REPUBLICA	BANCO_REPUBLICA
BANCO TAI FUNG	BANCO_TAI_FUNG
BANCO 중설어	BANCO_mediolanum
BANESTES	BANESTES
BANIF	BANIF
은행	은행
뱅크 알빌라드	BANK_ALBILAD
뱅크 알자지라	BANK_ALJAZIRA

명칭	ID
뱅크 아타그라	BANK_ARTHA_GRAHA
은행 BTPN	BANK_BTPN
은행 BTPN 시나야	BANK_BTPN_Sinaya
은행 DKI	BANK_DKI
은행 DKI 시리아어	BANK_DKI_Syariah
뱅크 멜리 이란	BANK_MELLI_IRAN
은행 무아말라트	BANK_MUAMALAT
뱅크 오브 아유다야	BANK_OF_AYUDHYA
뱅크 오브 베이징	BANK_OF_BEIJING
뱅크 오브 칸주	BANK_OF_CANGZHOU
뱅크 오브 창샤	BANK_OF_CHANGSHA
뱅크 오브 친두	BANK_OF_CHENGDU
은행 오브 청킹	BANK_OF_CHONGQING
뱅크 오브 달리안	BANK_OF_DALIAN
뱅크 오브 동구안	BANK_OF_DONGGUAN
뱅크 오브 푸춘	BANK_OF_FUSHUN
뱅크 오브 간즈호우	BANK_OF_GANZHOU
뱅크 오브 구앙주	BANK_OF_GUANGZHOU
뱅크 오브 기양	BANK_OF_GUIYANG
뱅크 오브 항주	BANK_OF_HANGZHOU

명칭	ID
뱅크 오브 헤베이	BANK_OF_HEBEI
뱅크 오브 장수	BANK_OF_JIANGSU
뱅크 오브 질린	BANK_OF_JILIN
뱅크 오브 진조우	BANK_OF_JINZHOU
뱅크 오브 지우지앙	BANK_OF_JIUJIANG
뱅크 오브 란그앙	BANK_OF_LANGFANG
뱅크 오브 란주	BANK_OF_LANZHOU
뱅크 오브 리아오양	BANK_OF_LIAOYANG
뱅크 오브 리우주	BANK_OF_LIUZHOU
뱅크 오브 루오양	BANK_OF_LUOYANG
뱅크 오브 난징	BANK_OF_NANJING
뱅크 오브 닝보	BANK_OF_NINGBO
뱅크 오브 칭다오	BANK_OF_QINGDAO
뱅크 오브 칭하이	BANK_OF_QINGHAI
뱅크 오브 쿼츠호우	BANK_OF_QUANZHOU
타이완 은행	BANK_OF_TAIWAN
뱅크 오브 티안진	BANK_OF_TIANJIN
뱅크 오브 위판	BANK_OF_WEIFANG
뱅크 오브 시안	BANK_OF_XI'AN
뱅크 오브 잉쿠	BANK_OF_YINGKOU

명칭	ID
뱅크 오브 징즈호우	BANK_OF_ZHENGZHOU
은행 SGB	BANK_SGB
은행 시나르	BANK_SINAR
뱅크 시아리아 만디리	BANK_SYARIAH_MANDIRI
은행 윈드우	BANK_WINDU
바노코어	바노코어
BANQUE BEMO	BANQUE_BEMO
뱅크 BNPI	BANQUE_BNPI
뱅크 차트	BANQUE_CHAIX
뱅크 샬러스	BANQUE_CHALUS
BANQUE COURTOIS	BANQUE_COURTOIS
BANQUE D'ALGERIE	BANQUE_D'ALGERIE
BANQUE DE TUNISIE	BANQUE_DE_TUNISIE
BANQUE DU CAIRE	BANQUE_DU_CAIRE
뱅크 DU 리반	BANQUE_DU_LIBAN
BANQUE DUPUY	DE PARSEVAL
뱅크 리바노-프랑스	BANQUE_LIBANO-FRAN"AISE
뱅크 MISR	BANQUE_MISR
뱅크 푸야네	BANQUE_POUYANNE
BANQUE RAIFFEISEN	BANQUE_RAIFFEISEN

명칭	ID
BANYAN TREE HOTEL&RESORTS	BANYAN_TREE_HOTELS&RESORTS
어린이를 위한 BAO DA XIANG 쇼핑	BAO_DA_XIANG_SHOPPING_FOR_KIDS
바오롱 홈라이크	BAOLONG_HOMELIKE_HOTEL
바오비에트 은행	바오비에트_뱅크
BAPCO	BAPCO
BAQET	BAQET
바 B Q PLAZA	BAR_B_Q_PLAZA
바라 수퍼	BARA_SUPER
BARCLAYS	BARCLAYS
바라에지토	바라에지토
협상 부제	BARGAIN_BOOZE
BARGELLO	BARGELLO
바리스타	바리스타
배머 GEK	BARMER_GEK
BARNCAF"	BARNCAF"
바론	바론
BARTEK	BARTEK
바라와 뱅크	BARWA_BANK
BASE 상점	BASE_Shop
BASHCOMSNABBANK	BASHCOMSNABBANK

명칭	ID
바실 페트로리	BASILE_PETROLI
기본 커피	BASIS_COFFEE
BASLER	BASLER
바타 인글사	BATATA_INGLESA
배터리	배터리
BAUHAUS	BAUHAUS
BAVARIA 휘발유	BAVARIA_petrol
BAWAG P.S.K.	BAWAG_P.S.K.
BAYRAM BAL HAIR	BAYRAM_BAL_HAIR_DESIGN
BBAC	BBAC
BBBank	BBBank
BBC-Bogota Beer Company	BBC-Bogota_Beer_Company
BBQ 치킨	BBQ_치킨
BBVA	BBVA
BBVA 나침반	BBVA_Compass
BBVA™	BBVA_Continental
BBVA™-Agente	BBVA_Continental-Agente
BBVA 프랑케	BBVA_프랑케
BC 피자	BC_피자
BC 스포츠	BC_Sports

명칭	ID
BCBGMAXAZRIA	BCBGMAXAZRIA
BCC	BCC
BCC CREDITO COOPERATIVO 로마	BCC_CREDITO_COOPERATIVO_Roma
BCC Carugate e Inzago	BCC_Carugate_e_Inzago
BCC DI 카바노	BCC_DI_CAMBIANO
BCD Travel 스페인	BCD_Travel_스페인
BCEE	BCEE
BCF	BCF
BCHEF	BCHEF
BCI	BCI
BCL	BCL
BCM 은행	BCM_뱅크
BCP	BCP
BCP-에이전트	BCP-에이전트
BCR	BCR
BDC	BDC
BDL	BDL
BDO	BDO
BDS	BDS
BEA	BEA

명칭	ID
BEALLS FLORIDA	BEALLS_FLORIDA
BEALLS 아울렛	BEALLS_Outlet
빔	빔
베어	베어
비트	비트
뷰티 라인	BEAUTY_LINE
뷰티 성공	BEAUTY_SUCCESS
BEBA 키	BEBA_KIDS
BECK의 커피	BECK'S_COFFEE_"
BECU	BECU
허드 앤 바스	©_&_BATH
Bed BATH N' 테이블	©_BATH_N'_TABLE
홀딩 월드	BedDING_WORLD
BEEP	BEEP
BEER Saloon	BEER_Saloon
BEIBEN 트럭	BEIBEN_TRUCK
BEL-POL	BEL-POL
BELAMBRA VVF	BELAMBRA_VVF
BELEN FARMACIAS	BELEN_FARMACIAS
벨라 빈 커피	BELLA_BEANS_COFFEE

명칭	ID
벨라지오	벨라지오
벨로스	벨로스
BELWEST	BELWEST
BENGAWAN SOLO	BENGAWAN_SOLO
벤트	벤트
벤틀리	벤틀리
BENU	BENU
BENU Lekarna	BENU_Lekarna
BEOSPORT	BEOSPORT
BEREKET DONER	BEREKET_DONER
BERLIN D"NER KEBAP	BERLIN_D"NER_KEBAP
베나르디	베나르디
베르니나	베르니나
베로일	베로일
BERTO LUCCI	BERTO_LUCCI
BERTRAND	BERTRAND
BES	BES
또한	또한
최고의 커피	BEST_COFFEE
가장 좋은 음식	BEST_FOOD

명칭	ID
가장 친한 친구 음악	BEST_FRIEND_MUSIC
최적 오일	BEST_OIL
BEST ONE TIRE 및 SERVICE	BEST_ONE_TIRE_&_SERVICE
최상의 옵션	BEST_OPITCAL
최고의 여행	BEST_TRAVEL
BEST Travnik	BEST_Travnik
베타카	베타카
BETAGRO 숍	BETAGRO_Shop
더 나은 수명 몰	BETTER_LIFE_MALL
베이핀	베이핀
BFA	BFA
BFC	BFC
BFI 재무	BFI_재무
BFMPE	BFMPE
BGL BNP PARIBAS	BGL_BNP_PARIBAS
BGZ BNP PARIBAS	BGZ_BNP_PARIBAS
BH Posta	BH_Posta
BH 통신	BH_Telecom
BHCI	BHCI
BHD	BHD

명칭	ID
BHF-은행	BHF-은행
BI FENG TANG	BI_FENG_TANG
BI 명품	BI_LUXURY
BI-BI	BI-BI
BI-LO	BI-LO
BIA TOGO	BIA_TOGO
BIALCON	BIALCON
BIALY JELEN	BIALY_JELEN
BIANCA-FASHION	BIANCA-FASHION
비안코 풋웨어	BIANCO_FOOTWEAR
BIANN-BIANN-U	BIANN-BIANN-U
BIAO	BIAO
BIAT	BIAT
BIBE	BIBE
BIBI Sucos	BIBI_Sucos
BIBOP 아시안 그릴	BIBIBOP_아시아_그릴
BIBoVINo	BIBoVINo
BICICI	BICICI
BICIGUI	BICIGUI
BICIS	BICIS

명칭	ID
입찰	입찰
나비	나비
BIDVest 은행	BIDVest_뱅크
BIERHALLE	BIERHALLE
BIFORIS	BIFORIS
빅 5 스포츠 상품	BIG_5_SPORTING_GOODS
큰 상자	BIG_BOX
BIG Hipermercado	BIG_히퍼메르카도
빅 스타	BIG_STAR
빅 W	BIG_W
BIG bompreço	BIG_bompreço
BIG4	BIG4
BIK BOK	BIK_BOK
BIL	BIL
BILJEMERKANT	BILJEMERKANT
BILKA	BILKA
빌라	빌라
BILLA 중지 및 쇼핑	BILLA_stop_&_shop
빌리 더 그릴	BILLY_THE_GRILL
BIMBO의	BIMBO의

명칭	ID
빈 판매 보류	BIN_SALEM_HOLDINGS
빈뱅크	빈뱅크
빙고	빙고
BIOMAX	BIOMAX
BIP BIP	BIP_BIP
BIPA	BIPA
BISTRO ROMAIN	BISTRO_ROMAIN
BITA의	BITA의
BITOQUE PONTO 없음	BITOQUE_no_PONTO
BIVERBANCA	BIVERBANCA
바이웨이 패션	BIWAY_FASHION_HOTEL
BIZ ART	BIZ_ART
BIZIM	BIZIM
BIZKARRA	BIZKARRA
BJ 산토스	BJ_Santos
BJ의	BJ의
BJ의 레스토랑 및 양조장	BJ의_Resaferant_&_Brewhouse
BJ의 도매 클럽	BJ의_Wholesale_Club
BK	BK
BKCP	BKCP

명칭	ID
BKS 은행	BKS_은행
BKS Prem'er	BKS_Prem'er
BKT	BKT
블랙 캐니언 커피	BLACK_CANYON_COFFEE
블랙 캐니언 키친	BLACK_CANYON_Kitchen
블랙 레드 화이트	블랙_레드_화이트
BLANCPAIN	BLANCPAIN
BLAUMAX	BLAUMAX
BLB Eine Marke der Nord/LB	BLB_Eine_Marke_der_Nord/LB
BLC 은행	BLC_뱅크
BLISKA	BLISKA
BLISKA™	BLISKA_acy
Electrostore 차단	BLOCK_Electrostore
블러커	블러커
BLOSSOM	BLOSSOM
블루 마운틴 CAFE	블루_모운틴_케이프
블루웨이	블루_웨이
블루마운틴 프레시 커피	블루모운틴_프레시_커피
BLUhands	BLUhands
BM	BM

명칭	ID
BMB 투자 은행	BMB_투자_은행
BMCE BANK	BMCE_BANK
BMCI	BMCI
BMI FCU	BMI_FCU
BMC	BMC
BMO 몬트리올 은행	BMO_Bank_of_Montreal
BMO 해리스 뱅크	BMO_해리스_뱅크
BMQ	BMQ
BMS organics	BMS_Organics
BMW	BMW
BMWi	BMWi
BNA	BNA
BNF	BNF
BNI	BNI
BNL	BNL
BNP Paribas	BNP_파리바
BNP Paribas Fortis	BNP_파리바스_포티스
BNT	BNT
BNT 자동차	BNT_Automotive
BNZ	BNZ

명칭	ID
BO.B"	BO.B"
BOB	BOB
BOBSON	BOBSON
BOBSTORE	BOBSTORE
BOC 가스	BOC_Gases
BOC 국제 증권	BOC_International_Securities
BOD	BOD
본문 대화	본문_TALK
보디오	보디오
BOE 주차	BOE_PARKING
BOESMANLAND BILTONG	BOESMANLAND_BILTONG
대담함	대담함
볼리스트	볼리스트
볼브-오일	볼브-오일
BON GRILL"	BON_GRILL"
보나	보나
보나코어	보나코어
본케이프	본케이프
BONUS Building Care	BONUS_빌딩_관리
예약 센터	BOOK_CENTER

명칭	ID
BOOKAZINE	BOOKAZINE
BOOKS Kinokuniya	BOOKS_Kinokuniya
BOOKSALE	BOOKSALE
부트스퀘어	부트_스퀘어
부트	부트
부트	부트
보르기아	보르기아
BORNGA	BORNGA
BOS	BOS
BOSCH 차량 서비스	BOSCH_Car_Service
BOSI	BOSI
BOSO	BOSO
BOTI	BOTI
보티카 페루	BOTICAS_PERU
BOTON STEAK HOUSE	BOTON_STEAK_HOUSE
BOUDL	BOUDL
부랑제리 피셔	부랑제리_피셔
남아 및 여아	남아 및 여아
BP	BP
BP 2go	BP_2go

명칭	ID
BP Connect	BP_Connect
BP Express	BP_Express
BP 상점	BP_Shop
BP-페트로키나	BP-페트로키나
BPER: Banca	BPER:_Banca
BPET 시장	BPET_Market
BPI	BPI
BPI Family Savings Bank	BPI_패밀리_세이빙_뱅크
BPN	BPN
BPR	BPR
BPS-Sberbank	BPS-Sberbank
BPU 방카	BPU_반카
BQ	BQ
BQ 호텔	BQ_Hotels
BR	BR
BR 마니아	BR_마니아
BR-lelut	BR-lelut
BRACAF"	BRACAF"
BRADLEY의 제약	BRADLEY'S_PHARMACY
BRADLOWS	BRADLOWS

명칭	ID
브랜	브랜
브란타노	브란타노
브로퍼	브로퍼
BRASAYLE"A	BRASAYLE"A
BRAVO! 쿠치나 이탈리아나	BRAVO!_CUCINA_ITALIANA
BRAX	BRAX
BRB	BRB
BRE 은행 SA	BRE_은행_SA
빨간색	빨간색
BREE	BREE
BREITLING	BREITLING
BREMEN	BREMEN
BRG 마트	BRG_Mart
BRICO E.Leclerc	BRICO_E.Leclerc
브리코 플랜-IT	BRICO_PLAN-IT
브리콜렉스	브리콜렉스
브리코만	브리코만
BRICOMARCH" Muszkieterowie	BRICOMARCH™_Muszkieterowie
브리코라마	브리코라마
신부 티 하우스	BRIDAL_TEA_HOUSE

명칭	ID
BRIGHTS	BRIGHTS
BRIO 투스칸 그릴	BRIO_Tuscan_Grille
브리타니아	브리타니아
브리티시인도	브리티시인도
BRK	BRK
브로드웨이	브로드웨이
브로저	브로저
브로더	브로더
브로우	브로우
브라우저	브라우저
BRS	BRS
브루노	브루노
BRUNO ANTOGNINI	BRUNO_ANTOGNINI
BRUPHILS	BRUPHILS
BR"JULA	BR"JULA
BSE	BSE
BSH	BSH
BSIC	BSIC
BSN	BSN
BTA 은행	BTA_은행

명칭	ID
BTCI	BTCI
BTG 국제 여행 및 투어	BTG_International_Travel_&_Tours
BTI 은행	BTI_은행
BTL	BTL
BTMU	BTMU
BTP	BTP
BTV VIER L"NDER BANK	BTV_VIER_L"NDER_BANK
BUCO	BUCO
BUD의	BUD의
BUDNI	BUDNI
BUFFALO GRILL	BUFFALO_GRILL
BUFFET EXPRESS	BUFFET_EXPRESS
BUICK	BUICK
BUILD-A-BEAR 워크숍	BUILD-A-BEAR_WORK"
BULE MARLIN Bar&Resaferant	BULE_MARLIN_Bar&ResMSArant
BURAQOIL	BURAQOIL
BURBERRY	BURBERRY
부르간 뱅크	BURGAN_BANK
BURGER HOUSE	BURGER_HOUSE
BURGER"	BURGER_KING

명칭	ID
BURGER RANCH	BURGER_RANCH
BURKES 아울렛	BURKES_OUTlet
부시	부시
부시맨	부시맨
BUT-S	BUT-S
BVLGARI	BVLGARI
BW BUFFALO WINGS	BW_BUFFALO_WINGS
BW 은행	BW_은행
BWOC	BWOC
BWS	BWS
BYBLOS 은행	BYBLOS_BANK
BYGGmax	BYGGmax
BYKEA	BYKEA
BYTOM	BYTOM
BaNANA	BaNANA
바자르 콜카타	Baazar_Kolkata
Babbage의	Babbage의
Babela의 주방	Babela의_kitchen
아이에서 키즈로	Babies_to_Kids
Babies"R"Us	Babies"R"Us

명칭	ID
바위 덤	Bottle_Boom
Bunting	GOLD_Bunting
베이비케어	윈도우_케어
바위 도시	GOLD_City
바위 크리시	GOLD_Creysi
스타일	윈도우_스타일
바위 월즈	Hello_Walz
바위 클럽	Vacuum_club
소년 코끼리 생명 슈퍼마켓	Hello_elephant_life_supermarket
Baby1one	Baby1one
와이키데아어	와이키데아어
베체스토어	베체스토어
바카라어	바카라어
Bach Hoa XANH	Bach_Hoa_XANH
바하르 아이스크림	Bachir_Ice_Cream
바흐판	바흐판
Bacini's Pizzeria	Bacini의_Pizzeria
바시오 디 라테	Bacio_di_Latte
침대로 돌아가기	Back_To_Bed
백 야드 버거	Back_Yard_버거

명칭	ID
모션으로 돌아가기	Back_in_Motion
Back.Bude	Back.Bude
백하우스 해커	백하우스_해커
Bacolod Chicken Inasal	Bacolod_Chicken_Inasal
잘못된 Ass Coffee Company	잘못된_Ass_Coffee_Company
보데니아	보데니아
Badget	Badget
바디안반 마트	Badianban_Mart
Badr Al-Islami 은행	Badr_Al-Islami_Bank
바베이	바베이
베이글 및 베이글	베이글_&_Bagel
베이글 스트리트 카페	베이글_스트릿_카페
베이글 및 빈	베이글 및 빈
베이글슈타인	베이글슈타인
Bageté Boulevard	Bageté_Boulevard
Baggit	Baggit
바고라마	바고라마
바구이 인	Bagui_Inn
바구오 바이	바구오_부이
바구니	바구니

명칭	ID
바하마 브리즈	바하마어_브리즈어
바하마 버킷	바하마어_버크어
Bahetle	Bahetle
바하이어	바하이어
바른	바른
바호투어	바호투어
바레인 개발 은행	바레인_개발_은행
바레인 금융 회사	바레인_재무_회사
바레인 이슬람 은행	바레인_이슬람_뱅크
바레인 사우디 은행	바레인_사우디_뱅크
바히아 프린시페 호텔 & 리조트	Bahía_Príncipe_Hotels_&_Resorts
바이 자이아 레	Bai_Jia_Le
Bai Jia Yong Hui	Bai_Jia_Yong_Hui
Baic Huansu	Baic_Huansu
Baic Senova	Baic_Senova
Baic Weiwang	Baic_Weiwang
Baichak	Baichak
Baida Electric	Baida_Electric
Bailey Banks 및 Biddle	Bailey_Banks_&_Biddle
Bailian	Bailian

명칭	ID
휴지통 및 회사	Bain_&_Company
손상됨	손상됨
바이웨이구오	바이웨이구오
Baixing™	Baixing_acy
Baixintang™	Baixintang_acy
Baja Auto	Baja_Auto
바자프레시	Baja_Fresh
바자즈어	바자즈어
Bajaj Allianz 일반 보험	Bajaj_Allianz_General_Insurance
Bajaj Allianz 생명 보험	Bajaj_Allianz_Life_Insurance
바자즈 전자	Bajaj_Electronics
바지오 멕시코 그릴	Bajio_Mexican_Grill
베이크드 포테이토	Baked_Potato
베이커 브런	Baker_Brun
Baker Hansen	Baker_Hansen
Baker Nordby	Baker_Nordby
베이커의	베이커의
베이커스 인	Baker's_Inn
베이커스 마약	Baker's_acy
베이커스 피자	베이커스 피자

명칭	ID
베이커스 트윈 키친	Baker's_Twin_Kitchen
베이크리에트	베이크리에트
베이커	베이커
베이커스 딜라이트	Bakers_Delight
베이커스 광장	Bakers_Square
Bakhyt	Bakhyt
Baki Takarék	Baki_Takarék
Bakker Bart	Bakker_Bart
Bakker Klootwijk	Bakker_Klootwijk
Bakmi GM	Bakmi_GM
Bakmi 나가	Bakmi_나가
Bakos"s	Bakos_Brothers
Bakso Kepala Sapi	Bakso_Kepala_Sapi
Bakso Kota Cak Man	Bakso_Kota_Cak_Man
Bakso Lapangan Tembak Senayan	Bakso_Lapangan_Tembak_Senayan
Bal Bharati 공립학교	Bal_Bharati_퍼블릭_스쿨
발라어	발라어
발라발라	발라발라
균형 교육	Balance_Education
발라로티	발라로티

명칭	ID
Balcarce	Balcarce
발디니니	발디니니
Balducci의	Balducci의
발렌시아가	발렌시아가
발리자	발리자
Balla Bútor	Balla_Bútor
볼렌타인스 패션 센트럴	Ballentynes_Fashion_Central
볼링슬뢰브	볼링슬뢰브
발리 토탈 피트니	Bally_Total_Fitness
Bally's Casino 호텔	Bally의_Casino_Hotel
Baloise Bank Soba	Baloise_Bank_Soba
Balt-Treyd	Balt-Treyd
발트해 국제 은행	발틱_인터내셔널_뱅크
발틱 페트롤리움	발틱_페트롤리움
발트 트러스트 뱅크	발틱_트러스트_뱅크
Baltikoil	Baltikoil
Baltiyskiy 은행	Baltiyskiy_은행
Baltneft'	Baltneft'
Baly Supermercados	Baly_Supermercados
발작 커피	Balzac_Coffee

명칭	ID
바마 티	Bama_Tea
밤비	밤비
우반주우	Ban_Juou_Woo
BanBif	BanBif
BanBif-Agente	BanBif-Agente
BanCORREOS	BanCORREOS
BanCo	BanCo
BanCoppel	BanCoppel
바나나 공화국	Banana_Republic
바나나 트리	Banana_트리
Banc 게시물	Banc_Post
BancABC	BancABC
BancFirst	BancFirst
Banca Agricola 만토바나	Banca_Agricola_Mantovana
반카 아그리콜라 디 세레아	Banca_Agricola_di_Cerea
Banca Alpi Marittime	Banca_Alpi_Marittime
Banca Carime	Banca_Carime
Banca Chantunala Grischuna	Banca_Chantunala_Grischuna
Banca Comerciala 카파티카	Banca_Comerciala_Carpatica
Banca Comerciala 루마나	Banca_Comerciala_Romana

명칭	ID
반카 쿠프	Banca_Coop
반카 쿠페라티바 카톨리카	Banca_Cooperativa_Cattolica
반카 Crt	Banca_Crt
Banca Dell'Agricoltura	Banca_Dell'Agricoltura
Banca FIDEURAM	Banca_FIDEURAM
Banca Intesa	Banca_Intesa
반카 레오나르도	Banca_Leonardo
Banca Lombarda	Banca_Lombarda
Banca Lombarda e Piemontese	Banca_Lombarda_e_Piemontese
반카 마르케	Banca_Marche
Banca Mifel	Banca_Mifel
Banca Nazionale del Lavoro	Banca_Nazionale_del_Lavoro
Banca Nuova	Banca_Nuova
Banca Polare Puglia e Basilicata	Banca_Polare_Puglia_e_Basilicata
Banca Ponti	Banca_Ponti
Banca Pop. 커머시오 e 인더스트리아	Banca_Pop._커머시오_에_인더스트리아
Banca Pop. Dell'Etr™ e del Lazio	Banca_Pop._Dell'Etr™_e_del_Lazio
Banca Popol. 커머시오 e 인더스트리아	Banca_Popol._커머시오_에_인더스트리아
Banca Popolare Dell'Emilia Romagna	Banca_Popolare_Dell'Emilia_Romagna
Banca Popolare Pugliese	Banca_Popolare_Pugliese

명칭	ID
Banca Popolare del Lazio	Banca_Popolare_del_Lazio
Banca Popolare del Mezzogiorno	Banca_Popolare_del_Mezzogiorno
Banca Popolare di Ancona	Banca_Popolare_di_Ancona
Banca Popolare di Bergamo	Banca_Popolare_di_Bergamo
Banca Popolare di Cividale	Banca_Popolare_di_Cividale
Banca Popolare di Sondrio	Banca_Popolare_di_Sondrio
Banca Popolare di Soleto	Banca_Popolare_di_Spoleto
Banca Popolare di Vicenza	Banca_Popolare_di_Vicenza
Banca Regionale Europea	Banca_Regionale_Europea
Banca Romaneasca	Banca_Romaneasca
반카 트랜스일바니아	Banca_Transilvania
Banca Vesuviana	Banca_Vesuviana
반카 델 후치노	Banca_del_Fucino
반카 델 피에몬테	Banca_del_피에몬테
반카 델라 캄파니아	Banca_della_Campania
Banca della Ciociaria	Banca_della_Ciociaria
Banca della Provincia di Macerata	Banca_della_Provincia_di_Macerata
Banca dello Stato del Canton Ticino	Banca_dello_Stato_del_Canton_Ticino
Banca di Bologna	Banca_di_Bologna
Banca di Cagliari	Banca_di_Cagliari

명칭	ID
Banca di Credito Cooperat. 제노바어	Banca_di_Credito_Cooperat._제노바어
Banca di Credito Popolare	Banca_di_Credito_Popolare
Banca di Valle Camonica	Banca_di_Valle_Camonica
반카 디 베로나	Banca_di_Verona
반카미그로스	반카미그로스
반카미야	반카미야
Bancaribe	Bancaribe
Banco 24horas	Banco_24horas
Banco AV Villas	Banco_AV_Villas
Banco Agrario de Colombia	Banco_Agrario_de_콜롬비아
Banco Ahorro Famsa	Banco_Ahorro_Famsa
반코 알칼라	Banco_Alcalá
Banco Ambrosiano Veneto	Banco_Ambrosiano_Veneto
Banco Atlas	Banco_Atlas
Banco Azteca	Banco_Azteca
Banco BPM	Banco_BPM
Banco BST	Banco_BST
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Banco_Bilbao_Vizcaya_Argentaria
Banco CONSORCIO	Banco_CONSORCIO
Banco Caixa Geral	Banco_Caixa_Geral

명칭	ID
Banco Caja 소셜	Banco_Caja_Social
반코 카미노	Banco_C™s
반코 카나리아	Banco_Canarias
반코 카로니	Banco_Caroní
반코 시우다드	Banco_Ciudad
Banco Comafi	Banco_Comafi
Banco Condell	Banco_Condell
반코 페데라도	Banco_Confederado
Banco™	Banco_Continental
Banco Credichile	Banco_Credichile
Banco Credicoop	Banco_Credicoop
Banco 크레딧 우루과이	Banco_Credit_우루과이
반코 데시오 라지오	Banco_Desio_Lazio
반코 에드워드 시티	Banco_Edwards_Citi
반코 에피사	Banco_Efisa
Banco Entre Ríos	Banco_Entre_Ríos
Banco Etcheverría	Banco_Etcheverría
Banco Europeo de Finanzas	Banco_Europeo_de_Finanzas
Banco 외부	Banco_Exterior
Banco Falabella	Banco_Falabella

명칭	ID
Banco 지식	Banco_친숙
반코 연방	Banco_연방
반코 필리피노	Banco_Filipino
반코 피난티아	Banco_Finantia
Banco Finantia Sofinloc	Banco_Finantia_Sofinloc
반코 포모사	Banco_Formosa
반코 프랑케	Banco_프랑케
Banco GNB Sudameris	Banco_GNB_Sudameris
Banco Gallego	Banco_Gallego
Banco 일반	Banco_General
반코 과야나	Banco_Guayana
반코 헤레로	Banco_Herrero
반코 히포테카리오 델 우루과이	Banco_Hipotecario_del_Uruguay
Banco Industrial de Venezuela	Banco_Industrial_de_Venezuela
Banco Interacciones	Banco_Interacciones
Banco Internacional	Banco_Internacional
Banco Internacional do Funchal	Banco_Internacional_do_Funchal
반코 마이스	Banco_Mais
Banco Mercantil	Banco_Mercantil
Banco Nacional	Banco_Nacional

명칭	ID
Banco Nacional Ultramarino	Banco_Nacional_Ultramarino
Banco Nacional de Crédito	Banco_Nacional_de_Crédito
Banco Nacional de Panamá	Banco_Nacional_de_Panamá
Banco Oportunidade de Moçambique	Banco_Oportunidade_de_Moçambique
반코 파리	Banco_Paris
반코 목사	Banco_Pastor
반코 파타고니아	Banco_파타고니아
반코 피아노	Banco_Piano
반코 플라자	Banco_Plaza
반코 인기 콜롬비아	Banco_Popular_Colombia
반코 인기 도미니카노어	Banco_Popular_Dominicano
Banco 인기 y Desarrollo Comunal	Banco_Popular_y_Desarrollo_Comunal
Banco Português de Gestão	Banco_Português_de_Gestão
Banco Português de Negócios	Banco_Português_de_Negócios
Banco ProCredit	Banco_ProCredit
반코 프로빈시아	Banco_Provincia
Banco RURAL EUROPA	Banco_RURAL_EUROPA
반코 리전	Banco_리전
반코 리오자	Banco_Rioja
반코 리플리	Banco_Ripley

명칭	ID
Banco Ripley-Agente	Banco_Ripley-Agente
반코 산후안	Banco_San_Juan
반코 샌타 크루즈	Banco_Santa_Cruz
반코 샌타페	Banco_Santa_Fe
반코 샌탄더	Banco_Santander
Banco 보안	Banco_Security
Banco Simeón	Banco_Simeón
Banco Sofitasa	Banco_Sofitasa
반코 테라	Banco_Terra
Banco Tucumán	Banco_Tucumán
Banco Walmart	Banco_Walmart
반코 다 아마즈니아	Banco_da_Amaz™
Banco de Andalucía	Banco_de_Andalucía
Banco de Bogotá	Banco_de_Bogotá
반코 드 칠레	Banco_de_Chile
Banco de Crédito BCP	Banco_de_Crédito_BCP
Banco de España	Banco_de_España
Banco de La Pampa	Banco_de_La_Pampa
Banco de Moçambique	Banco_de_Moçambique
Banco de Occidente	Banco_de_Occidente

명칭	ID
Banco de Portugal	Banco_de_포르투갈
Banco de Tierra del Fuego	Banco_de_Tierra_del_Fuego
Banco de Venezuela	Banco_de_Venezuela
Banco de la Nación	Banco_de_la_Nación
Banco de la República 콜롬비아	Banco_de_la_República_콜롬비아
반코 델 추부트	Banco_del_Chubut
Banco del Desarrollo	Banco_del_Desarrollo
반코 디 브레시아	Banco_di_브레시아
Banco di Caribe	Banco_di_Caribe
Banco di Desio e della Brianza	Banco_di_Desio_e_della_Brianza
Banco di San Giorgio	Banco_di_San_Giorgio
Banco di Sardegna	Banco_di_Sardegna
반코 디 시칠리아	Banco_di_Sicilla
Banco do 브라질	Banco_do_Brasil
Banco do Brasil Estilo	Banco_do_Brasil_Estilo
Banco do Nordeste	Banco_do_Nordeste
Banco wwb	Banco_wwb
반코 "니코	Banco_"nico
Bancobice	Bancobice
반코에스타도	반코에스타도

명칭	ID
Bancoex	Bancoex
반코파어	반코파어
반콜롬비아	반콜롬비아
Bancomer	Bancomer
Bancoomeva	Bancoomeva
Bancopopular-e.com	Bancopopular-e.com
Bancor	Bancor
BancorpSouth	BancorpSouth
Bancwest	Bancwest
반다나스 바 B 큐 앤 그릴	반다나의_Bar_B_Que_and_Grill
URUGUAY 밴드	Bandes_URUGUAY
반탄 은행	반단_뱅크
베네페어	베네페어
Banelco	Banelco
바네스코어	바네스코어
Banesto	Banesto
반필드 펫 호텔	Banfield_Pet_Hospital
Bang 및 Olufsen	Bang_&_Olufsen
방갈로르 지구 협력 은행	방갈로르_지구_협업_은행
방갈로르 수하르다 협력 은행	방갈로르_수하다_협동_은행

명칭	ID
Bangchak	Bangchak
Bangi Kopitiam	Bangi_Kopitiam
Bangiya Gramin Vikash Bank	Bangiya_Gramin_Vikash_Bank
방콕 은행	방콕_뱅크
방콕 마약스토어	방콕_드러블스토어
시크릿 그릴	™_Grill
방콕 보험	Seoul_Insurance
Seoul Life Assurance	™_Life_Assurance
방콕 옥	™_Wok
뱅거 FCU	Bangor_FCU
Bangor Savings Bank	Bangor_Savings_Bank
뱅	뱅
반미 투안 맵	Banh_Mi_Tuan_Map
반제르시토	반제르시토
Banjo의	Banjo의
뱅크 1 Saar	Bank_1_Saar
뱅크 3/4	Bank_3/4
은행 Aceh	Bank_Aceh
Bank Al Yousr	Bank_Al_Yousr
은행 Al-Habib	Bank_Al-Habib

명칭	ID
은행 Al-Maghrib	Bank_Al-Maghrib
뱅크멜라	Bank_Alfalah
은행 Assafa	Bank_Assafa
은행 Asya	Bank_Asya
은행 Audi	Bank_Audi
Bank Austria	Bank_오스트리아
은행 BPD 발리	은행_BPD_발리
은행 BPD DIY	Bank_BPD_DIY
은행 BPH	Bank_BPH
은행 BPS	Bank_BPS
은행 부허슬라브	Bank_Bohuslav
은행 부코핀	Bank_Bukopin
Bank Bumiputera	Bank_Bumiputera
은행 CLER	Bank_CLER
중앙 아시아 은행	은행_중부_아시아
Bank Central Asia 시리아어	Bank_Central_Asia_Syariah
은행 Danamon	Bank_Danamon
Bank Danamon Syariah	Bank_Danamon_Syariah
은행 Dhofar	Bank_Dhofar
은행 예카테린부르크	Bank_Ekaterinburg

명칭	ID
은행 Ekonomi	Bank_Ekonomi
Bank Familnyi	Bank_Familnyi
은행 가네샤	Bank_Ganesha
은행 Gospodarstwa Krajowego	Bank_Gospodarstwa_Krajowego
은행 하포알림	Bank_Hapoalim
은행 주택 크레딧	Bank_Home_Credit
Bank Icb Bumiputera	Bank_Icb_Bumiputera
은행 인도네시아	Bank_인도네시아
은행 국제 아시아	Bank_International_아시아
은행 인테자	Bank_Inteza
Bank Investytsii Ta Zaoshchadzhen	Bank_Investytsii_Ta_Zaoshchadzhen
은행 이슬람	Bank_Islam
은행 이슬라미 파키스탄	Bank_이슬람_파키스탄
은행 J. van Breda & Co	Bank_J._van_Breda_&_Co
은행 Jabar Banten	Bank_Jabar_Banten
은행 Jabar Banten Syariah	Bank_Jabar_Banten_Syariah
은행 Jasa Jakarta	은행_자사_자카르타
은행 Jateng	Bank_Jateng
은행 Jatim	Bank_Jatim
Bank Kalbar	Bank_Kalbar

명칭	ID
은행 칼셀	Bank_Kalsel
은행 Kaltim	Bank_Kaltim
은행 Lampung	Bank_Lampung
은행 Leumi	Bank_Leoni
은행 린스	Bank_Linth
은행 만디리	Bank_Mandiri
은행 Maspion	Bank_Maspion
은행 매사드	Bank_Massad
은행 Mayapada	Bank_Mayapada
은행 마요라	Bank_Mayora
은행 메가	은행_메가
Bank Mega Syariah	Bank_Mega_Syariah
은행 멜라트	Bank_Mellat
은행 상품	Bank_Mercantile
은행 Mestika	Bank_Mestika
은행 중서부	Bank_Midwest
Bank Mizrahi Tefahot	Bank_Mizrahi_Tefahot
은행 Moskva-Minsk	Bank_Moskva-Minsk
은행 모스크비	Bank_Moskvy
은행 무스카트	Bank_Muscat

명칭	ID
은행 상호	Bank_상호
은행 NTB	Bank_NTB
은행 NTT	Bank_NTT
은행 나가리	Bank_Nagari
은행 Narodnyy Kapital	Bank_Narodnyy_Kapital
Bank Negara 인도네시아	Bank_Negara_인도네시아
Bank Negara 인도네시아 시리아	Bank_Negara_Indonesia_Syariah
내부 몽골 은행	Bank_Of_Inner_Mongolia
Bank of Kaohsiung	Bank_Of_Kaohsiung
은행 1	Bank_One
Bank Otsar HaHayal	Bank_Otsar_HaHayal
은행 파푸아	Bank_Papua
은행 페카오	Bank_Pekao
은행 페르타니아어	Bank_페르타니아어
Bank Pertanian Malaysia	Bank_페르타니아어_말레이시아
은행 Phb	Bank_Phb
은행 Pocztowy	Bank_Pocztowy
은행 푼디	Bank_Pundi
은행 Rakyat	Bank_Rakyat
Bank Rakyat 인도네시아	Bank_Rakyat_인도네시아

명칭	ID
Bank Rakyat 인도네시아 시리아어	Bank_Rakyat_Indonesia_Syariah
Bank Renesans Kapital	Bank_Renesans_Kapital
은행 Reshenie	Bank_Reshenie
Bank Riau Kepri	Bank_Riau_Kepri
은행 Rossiya	Bank_Rossiya
은행 SA	Bank_SA
이란 은행 Saderat	Bank_Saderat_이란
은행 Sahabat Sampoerna	Bank_Sahabat_Sampoerna
뱅크 생크트-페터부르크	Bank_Sankt-Peterburg
은행 Saudara	Bank_Saudara
Bank Shilling & Co	Bank_Shilling_&_Co
Bank Simpanan Nasional	Bank_Simpanan_Nasional
Bank Sinarmas	Bank_Sinarmas
은행 SinoPac	Bank_SinoPac
Bank Sohar	Bank_Sohar
Bank Spoldzielczy Rzemiosla	Bank_Spoldzielczy_Rzemiosla
Wschowie의 Bank Spoldzielczy	Bank_Spoldzielczy_we_Wschowie
은행 Sulutgo	Bank_Sulutgo
은행 Sumselbabel	Bank_Sumselbabel
은행 합계	Bank_Sumut

명칭	ID
Bank Syariah 인도네시아	Bank_Syariah_인도네시아
은행 Tabungan Negara	Bank_Tabungan_Negara
Bank Tabungan Negara Syariah	Bank_Tabungan_Negara_Syariah
은행 Torgoviy Kapital	Bank_Torgoviy_Kapital
은행 Uib	Bank_Uib
은행 Veles	Bank_Veles
Bank™	Bank_Victoria
뱅크 윈드후크	Bank_Windhoek
은행 야하브	Bank_Yahav
은행 유그라	Bank_유그라어
은행 ZENIT	Bank_ZENIT
Bank Zachodni WBK	Bank_Zachodni_WBK
은행 f. Kärnten u. 스티어마크	은행_f._Kärnten_u._스티어마크
뱅크 오브 애비시니아	Bank_of_Abyssinia
아프리카 은행	Bank_of_아프리카
Bank of America	Bank_of_America
안산 은행	Bank_of_Anshan
바레인 및 쿠웨이트 은행	바레인_및_쿠웨이트_은행
Bank of Baoding	Bank_of_Baoding
Bank of Baroda	바로다 은행

명칭	ID
베이루트 은행	Bank_of_Beirut
CTS 은행	JZ
차오양 은행	Bank_of_Chaoyang
청드 은행	Bank_of_Chengde
중국 은행	Bank_of_중국
통상 은행	상거래의 은행
통신 은행	Bank_of_Communications
키프로스 은행	Bank_of_키프로스
단동 은행	Bank_of_Dandong
다통 은행	Bank_of_Datong
동아시아 은행	Bank_of_동부_아시아
잉글랜드 은행 모기지	Bank_of_England_모기지
푸시인 은행	Bank_of_Fuxin
간수 은행	Bank_of_Gansu
그리스 은행	Bank_of_그리스
구이저 은행	Bank_of_Gui™
하이난 은행	하이난 은행
한단 은행	Bank_of_Handan
하와이 은행	Bank_of_Hawaii
홍수이 은행	Bank_of_Hengshui

명칭	ID
희망의 은행	Bank_of_Hope
할루다오 은행	Bank_of_Huludao
후저우 은행	Bank_of_Hu™
인도 은행	인도_은행
아일랜드 은행	Bank_of_아일랜드
은행 of Jiaxing	Bank_of_Jiaxing
은행 of Jining	Bank_of_Jining
Jinzhong 은행	Bank_of_Jinzhong
요르단 은행	요르단_은행
Khyber 은행	Bank_of_Khyber
기갈 은행	Bank_of_Kigali
Bank of Kunlun	Bank_of_Kunlun
마두라 은행	Bank_of_Madura
마하라슈트라 은행	Bank_of_Maharashtra
멜버른 은행	Bank_of_멜버른
몬트리올 은행	Bank_of_Montreal
난창 은행	Bank_of_Nanchang
뉴욕 은행	Bank_of_New_York
닝샤 은행	Bank_of_닝샤
오클라호마 은행	Bank_of_Oklahoma

명칭	ID
뱅크 오브 팬신	Bank_of_Panhsin
판진 은행	Bank_of_Panjin
핑딩산 은행	Bank_of_Pingdingshan
펀자브 은행	Bank_of_Punjab
은행 of Qinhuangdao	Bank_of_Qinhuangdao
Bank of Queensland	Bank_of_Queensland
라자스탄 은행	Bank_of_Rajasthan
리자오 은행	Bank_of_Rizhao
은행 of Ruifeng	Bank_of_Ruifeng
스코틀랜드 은행	Bank_of_스코틀랜드
펜실베이니아 은행	Bank_of_상하이
상라오 은행	Bank_of_Shangrao
샤싱 은행	Bank_of_Shaoxing
샤르자 은행	Bank_of_Sharjah
시즈이산 은행	Bank_of_Shizuishan
Bank of Stockton	Bank_of_Stockton
수주 은행	Bank_of_Su™
타이저우 은행	Bank_of_Tai™
Tibet 은행	Bank_of_Tibet
묶음 은행	Bank_of_Tieling

명칭	ID
도쿄 은행	Bank_of_도쿄
도쿄-미쓰비시 은행	Bank_of_Tokyo-Mitsubishi
뱅크 오브 원저우	Bank_of_Wen™
우하이 은행	Bank_of_Wuhai
싱타이 은행	Bank_of_Xingtai
필리핀 제도 은행	Bank_of_the_Philippine_아일랜드
서부 은행	서부_의_뱅크
Wloszczowie 은행	Bank_we_Wloszczowie
BankAtlantic	BankAtlantic
BankMed	BankMed
BankUnited	BankUnited
Banka Celje	Banka_Celje
Banka Kombetare Tregtare	Banka_Kombetare_Tregtare
Banka 코퍼	Banka_Koper
Banka Kovanica	Banka_Kovanica
BankaSrpske	BankaSrpske
Bankers Life & Casualty Co	Bankers_Life_&_Casualty_Co
Bankhaus August Lenz	Bankhaus_August_Lenz
Bankhaus Neelmeyer	Bankhaus_Neelmeyer
뱅키아	뱅키아

명칭	ID
Banknordik	Banknordik
Bankomat	Bankomat
Bankpime	Bankpime
Bankwest	Bankwest
Banmuyuan	Banmuyuan
배너 뱅크	배너_뱅크
배너 상태	배너_상태
중단	중단
반파라	반파라
반치우세한 서부 레스토랑	반치우스한_서부_레스토랑
Banque Al 마웨어	Banque_Al_Mawared
Banque 연합	Banque_Allied
Banque Banorabe	Banque_Banorabe
Banque CIO-BRO	Banque_CIO-BRO
Banque Cantonale Bernoise	Banque_Cantonale_Bernoise
Banque Cantonale Neuchâteloise	Banque_Cantonale_Neuchâteloise
Banque Cantonale Vaudoise	Banque_Cantonale_Vaudoise
Banque Cantonale de Bâle	Banque_Cantonale_de_Bâle
Banque Cantonale de Fribourg	Banque_Cantonale_de_Fribourg
Banque Cantonale de Genève	Banque_Cantonale_de_Genève

명칭	ID
Banque Cantonale du Jura	Banque_Cantonale_du_Jura
Banque Cantonale du Valais	Banque_Cantonale_du_Valais
Banque Centrale de Tunisie	Banque_Centrale_de_Tunisie
Banque Coop	Banque_Coop
Banque Extérieure d'Algérie	Banque_Extérieure_d'Algérie
Banque Federal Liban	Banque_연방_리반
Banque Franco-Tunisienne	Banque_Franco-Tunisienne
Banque J. van Breda & Co	Banque_J._van_Breda_&_Co
Banque Jammal 신뢰	Banque_Jammal_Trust
Banque Kolb	Banque_Kolb
Banque Laydernier	Banque_Laydernier
Banque Libanaise Canadien	Banque_Libanaise_Canadien
Banque Libanaise de Commerce	Banque_Libanaise_de_Commerce
Banque Martin Maurel	Banque_Martin_Maurel
Banque Michel Inchauspé	Banque_Michel_Inchauspé
Banque Migros	Banque_Migros
Banque Misr Liban	Banque_Misr_Liban
Banque Nationale	Banque_Nationale
Banque Nationale d'Algérie	Banque_Nationale_d'Algérie
Banque Nationale 조사	Banque_Nationale_d'Investissement

명칭	ID
Banque Nuger	Banque_Nuger
Banque Palatine	Banque_Palatine
Banque Pelletier	Banque_Pelletier
Banque Populaire	Banque_Populaire
Banque Rh"ne-Alpes	Banque_Rh"ne-Alpes
Banque 사우디 프란시	Banque_Saudi_Fransi
Banque Tarneaud	Banque_Tarneaud
Banque Tuniso-Koweitienne	Banque_Tuniso-Koweitienne
Banque Zitouna	Banque_Zitouna
Banque de Bretagne	Banque_de_Bretagne
Banque de France	Banque_de_프랑스
Banque de Savoie	Banque_de_Savoie
Banque de Syrie et du Liban	Banque_de_Syrie_et_du_Liban
Banque de Tunisie et des Emirats	Banque_de_Tunisie_et_des_Emirats
Banque de l'Habitat	Banque_de_l'Habitat
Banque de l'In dustrie 외 Travail	Banque_de_l'In dustrie_et_du_Travail
Banque de la Reunion	Banque_de_la_Reunion
Banque des Mascareignes	Banque_des_Mascareignes
Banque du Koweït 외 du Monde Arabe	Banque_du_Koweït_et_du_Monde_Arabe
Banque du Liban 등	Banque_du_Liban_et_du_Golfe

명칭	ID
Banque intercontinentale du Liban	Banque_intercontinentale_du_Liban
Banque tunisienne de solidarité	Banque_tunisienne_de_solidarité
반레지오	반레지오
반리 커피	Banrie_Coffee
Banrisul	Banrisul
금지 클래스	Bansal_Classes
반슈 신킨 뱅크	반슈_신킨_뱅크
반티에라	반티에라
Banumaodu 핫팟	Banumaodu_Hot_Pot
Baofeng™	Baofeng_acy
바오준	바오준
Baon	Baon
Baoqing 주얼리 스토어	Baoqing_Jewelry_Store
바오산 은행	바오산_은행
바오시푸 페이스트리	Baoshifu_Pastry
Baotou Rural Commercial Bank	Baotou_Rural_Commercial_Bank
Baoying Rural Commercial Bank	Baoying_시골_상업_은행
BapR BANCA AGRICOLA POP. DI RAGUSA	BapR_BANCA_AGRICOLA_POP._DI _RAGUSA
바 루이	Bar_Louie
Bara Zushi	Bara_Zushi

명칭	ID
Barbecue Wan Fanzhuang	Barbecue_Wan_Fanzhuang
바비큐 국가	Barbeque_Nation
Barbeques 갤러리	Barbeques_Galore
Barberitos	Barberitos
바보사 수퍼메르카도스	Barbosa_Supermercados
Barbour	Barbour
Barburrito	Barburrito
바르셀로	바르셀로
바르셀로	바르셀로
바르셀로 스포트	Barceló_Comfort
바르셀로 프리미엄	Barceló_Premium
바코스 및 로다도스	Barcos_&_Rodados
Bardot	Bardot
Bardot™	Bardot_Junior
베어 반	베어_반
베어 에센티컬	베어_이센추얼
베어버거	베어버거
Bareeze	Bareeze
Baresso 커피	Baresso_Coffee
Barfoot 및 Thompson	Barfoot_&_Thompson

명칭	ID
협상 도서	Bargain_Books
협상 아울렛	Bargain_Outlet
Baris Gross	Baris_Gross
바리스타 커피	Barista_커피
바리마	바리마
바크 버스터	Bark_버스터
배커	배커
바킨	바킨
Barksdale FCU	Barksdale_FCU
Barksole	Barksole
Barnardo의	Barnardo의
Barnas Hus	Barnas_Hus
Barnens Hus	Barnens_Hus
Barnes 및 Noble Bookseller	Barnes_&_Noble_Booksellers
Barnes 및 Noble 교육	Barnes_&_Noble_Education
바넷	바넷
Barneys 뉴욕	Barneys_New_York
반힐스	반힐스
Barnie의	Barnie의
Baroda U.P. 은행	Baroda_U.P._은행

명칭	ID
버니	버니
바라트 신발	바라트_신발
금지된	금지된
배럴'	배럴'
바레트 금융 그룹	Barrett_Financial_Group
Barriga Verde	Barriga_Verde
바리에르어	바리에르어
Barroco	Barroco
Bart Smit	Bart_Smit
Bartell 약물	Bartell_ Drugs
Bartlett 트리 전문가	Bartlett_Tree_Experts
Barton의 Lumber	Barton's_Lumber
Barçin Spor	Barçin_Spor
Bas van der Heijden	Bas_van_der_Heijden
Base	Base
Basellandschaftliche Kantonalbank	Basellandschaftliche_Kantonalbank
지하실 시스템	Basement_Systems
Basgimpa	Basgimpa
바샤스	바샤스
Bashfarmatsiya	Bashfarmatsiya

명칭	ID
Bashkirneft'	Bashkirneft'
Bashkirnefteprodukt	Bashkirnefteprodukt
바슈마초크	바슈마초크
Bashmag	Bashmag
Bashneft'	Bashneft'
기본	기본
기본 맞춤	기본 맞춤
Baskin-Robbins	Baskin-Robbins
바스코어	바스코어
Basler Kantonalbank	Basler_Kantonalbank
Baso A Fung	Baso_A_Fung
저음	저음
Bass Berry 및 Sims	Bass_Berry_&_Sims
Bass Pro Shops	Bass_Pro_Shops
Bassett Home 가구	Bassett_Home_Furnishings
접속	접속
바타	바타
바탐	바탐
바텔	바텔
Batelco	Batelco

명칭	ID
욕실 및 바디 작업	배스_&_바디_워크
욕실 비자르	욕실_비자르
바틱	바틱
Batik Keris	Batik_Keris
Baton Rouge	Baton_Rouge
Baton Rouge 통신 FCU	Baton_Rouge_Telco_FCU
Batriq	Batriq
바타드	바타드
배터리+전구	배터리+전구
배터리 센터	battery_Centre
배터리 의사	배터리_의사
배터리 마트	배터리_마트
배터리 월드	배터리_월드
BauProfi	BauProfi
바우바 스타일	Bauba_Style
베이킹	베이킹
Bauspezi	Bauspezi
바이에른 박가란	Bavaria_Parkgaragen
베이 오디오	Bay_Audio
베이 오디오학	Bay_Audiology

명칭	ID
베이 트레이딩 회사	베이_트레이딩_코
BayPort CU	BayPort_CU
BayWa	BayWa
베이아다 헬르츠	Bayada_Nurses
바이엘 문화유산 FCU	바이엘_헤리티지_FCU
Bayerische Landesbank GZ Nürnberg	Bayerische_Landesbank_GZ_Nürnberg
베이핀	베이핀
Baykal'skaya Regionalnaya Kompaniya	Baykal'skaya_Regionalnaya_Kompaniya
BaykalBank	BaykalBank
Baykalinvestbank	Baykalinvestbank
Baylands Family CU	Baylands_Family_CU
베일리	베일리
Baylor Scott & White Health	Baylor_Scott_&_White_Health
베이맥	베이맥
베이몬트 인 & 스위트	Baymont_Inn_&_Suites
베이오	베이오
Bayou FCU	Bayou_FCU
베이람	베이람
베이쇼어 의료	베이쇼어_헬스케어
바자르어	바자르어

명칭	ID
바자르엘레갈로	바자르_엘_리갈로
Bazhaiemo Zdorovia	Bazhaiemo_Zdorovia
바질	바질
바힐라 피자	Baïla_Pizza
바냐트어	바냐트어
Bbva 반코 지방	Bbva_Banco_Provincial
Bbva Bancomer	Bbva_Bancomer
Bbyy	Bbyy
Bca	Bca
BciNova	BciNova
Be	Be
한 곳에 있기	Be_At_One
타임 티 하우스용	Be_For_Time_Tea_House
Be Life 호텔	Be_Life_Hotels
BeFree	BeFree
BeLX	BeLX
해변 지방 자치제 FCU	Beach_Municipal_FCU
비컨	비컨
비컨 및 브리지	Beacon_&_Bridge
비컨 커뮤니티 CU	Beacon_Community_CU

명칭	ID
비컨 조명	Beacon_Lighting
Bead 요가	Bead_요가
Bealls	Bealls
베어 2	베어_투
수염 파파의	Beard_Papa의
비스트	비스트
Beatriz 호텔	Beatriz_Hoteles
Beaumont 타일	Beaumont_Tiles
비어페어	비어페어
BeautiControl 독립 컨설턴트	BeautiControl_Independent_Consultant
Beautik	Beautik
뷰티 브랜드	뷰티_브랜드
뷰티 코티지	뷰티_코티지
뷰티 팜	뷰티_팜
뷰티 핏	뷰티_피트
뷰티 전일	뷰티_풀_데이
뷰티 맥스	뷰티_맥스
뷰티마니아	뷰티마니아
비버	비버
비버 카누	Beaver_Canoe

명칭	ID
Bebe	Bebe
Bebek Goreng H Slamet	Bebek_Goreng_H_Slamet
Bebelu 산두이치	Bebelu_Sanduíches
베카라	베카라
Beccos	Beccos
""	"_Coulter
침대 욕실 및 기타	Bed_Bath_&_Beyond
베다	베다
베딩 전문가	Bedding_Experts
베덴어	베덴어
R Us 침대	Beds_R_Us
Bee Cheng Hiang	Bee_Cheng_Hiang
쇠고기 OBrady의	Beef_OBrady의
비피터	비피터
Beehive FCU	Beehive_FCU
Beeline	Beeline
Beethoven & Company	Beethoven_&_Company
이전 및 이후	Before_&_After
Beforly	Beforly
Begemot	Begemot

명칭	ID
Begemot gipermarket igrushek	Begemot_gipermarket_igrushek
Begemotik	Begemotik
Behito 호텔	Behito_Hotel
베이구오 쇼핑 시티	Beiguo_Shopping_City
Beiguo 슈퍼마켓	Beiguo_Supermarket
베이후에 파파야 밀크	베이후에이_파파야_밀크
베이징 창핑 바오산 은행	Beijing_Changping_Baoshang_Bank
Beijing Choi Heung Root 레스토랑	Beijing_Choi_Heung_Root_Resaferant
베이징 가오화 증권	베이징_가오화_보안
베이징 현대	베이징_현대
베이징 진위	베이징_진_유에
베이징 신체 검사 센터	Beijing_Physical_Examination_Center
베이징 시골 상업 은행	베이징_시골_상업_은행
Beijing Tong Ren Tang	Beijing_Tong_Ren_Tang
BeijingWatch	BeijingWatch
바이크	바이크
Beile 로봇	Beile_Robot
인간	사람_사람
Beipingshifu	Beipingshifu
비산	비산

명칭	ID
비상	비상
베이샤 덴키	Beisia_덴키
Beisia 푸드 센터	Beisia_Food_Center
Bekins 반 라인	Bekins_Van_Lines
Beko	Beko
벨 앤 블랑	Bel_&_Blanc
벨 항공	Bel_Air
벨 칸토	Bel_Canto
Bel&Bo	Bel&Bo
BelCompany	BelCompany
BelSwissBank	BelSwissBank
BelTransOyl	BelTransOyl
BelVEB	BelVEB
Belagroprombank	Belagroprombank
벨라루스 뱅크	벨라루스 뱅크
Belc	Belc
벨든 주얼러	벨덴_주얼러
벨도나	벨도나
벨피우스	벨피우스
벨포스 및 트러파스	Belfos_&_Trufas

명칭	ID
벨가즈프롬뱅크	벨가즈프롬뱅크
벨기에 와플	벨기에어_와플
Belgique Loisirs	Belgique_Loisirs
신뢰	신뢰
Belinvest 뱅크	Belinvest 뱅크
Beliy Servis	Beliy_Servis
Beliy Veter TSIFROVOY	Beliy_Veter_TSIFROVOY
벨크	벨크
종	종
벨아틀란틱	Bell_Atlantic
Bell 은행	Bell_Bank
BellSouth	BellSouth
BellStores	BellStores
벨라 도나	Bella_Donna
벨라 굴라	Bella_Gula
벨라 이탈리아	Bella_이탈리아
Bella Vista 모텔	Bella_Vista_Motel
벨라시노 피자 및 그라인더	벨라시노_피자_&_그린더스
Bellaflora	Bellaflora
Bellco CU	Bellco_CU

명칭	ID
벨 티어	Belle_Tire
Bellerose	Bellerose
벨리니파스타	벨리니파스타
벨로나	벨로나
Bellwether 커뮤니티 CU	Bellwether_Community_CU
Bellwood CU, Henrico FCU 분할	Bellwood_CU_a_division_of_Henrico_FCU
벨마켓	벨마켓
벨몬트 음료	벨몬트_음료
벨로루스네프트	벨로루스네프트
벨로루스스키 은행 말로고 비즈네사	벨로루스스키_뱅크_말로고_비즈네사
벨로루스스키 나로디 뱅크	벨로루스스키_나로디니_뱅크
벨론 캐나다	벨론_캐나다
벨톤 청각 도우미 센터	벨톤_청각_보조_중심
벨톤 Hörberatung	Beltone_Hörberatung
벨베스트	벨베스트
Belyi Veter	Belyi_Veter
Bembos	Bembos
베몰	베몰
벤 앤 제리스	Ben_&_Jerry의
Ben Bridge Jeweler	Ben_Bridge_Jeweler

명칭	ID
벤 프랭클린 스토어	Ben_Franklin_Store
Ben Sherman	Ben_Sherman
벤치	벤치
글로벌 접객 서비스 벤치마크	Benchmark_Global_Hospitality
벤치마크 인력 배치	벤치마크_채용
Bendigo 은행	Bendigo_은행
벤던	벤던
Benedetti의	Benedetti의
수익 금융	수익_재무
혜택	혜택
Benetton	Benetton
벤갈 제안	벤갈_제안
벤가완 솔로 커피	Bengawan_Solo_Coffee
Bengbu 시골 상업 은행	Bengbu_시골_상업_은행
베니하나	베니하나
Benit & Co	Benit_&_Co
베니톤	베니톤
Benjamin 프랭클린 플러빙	Benjamin_Franklin_Plumbing
Benjamin 무어 페인트	Benjamin_Moore_Paints
Benkuaisteak	Benkuaisteak

명칭	ID
Benny&Co	Benny&Co
벤사우드 투리스모	Bensaude_Turismo
벤시몬	벤시몬
침대용 벤슨	Bensons_for_Beds
벤틀리 가족	벤틀리어
Bento Man	Bento_Man
Benzin Big Yellow 택시	Benzin_Big_Yellow_Taxi
벤지나	벤지나
벤지놀	벤지놀
벤조	벤조
Beobank	Beobank
Bepon	Bepon
Berco의	Berco의
Berel	Berel
베레니스	베레니스
Beres 멀티카	Beres_멀티카
Berezhnaya apteka	Berezhnaya_apteka
Bergner의	Bergner의
베르게르 드 프랑스	Bergère_de_프랑스
베한 국제 은행	Berhan_International_Bank

명칭	ID
Berkshire 은행	Berkshire_은행
베를란다	베를란다
Berliner 은행	Berliner_은행
Berliner Sparkasse	Berliner_Sparkasse
Berliner Volksbank	Berliner_Volksbank
Berluti	Berluti
버나드 필리버트	Bernard_Philibert
Berner Kantonalbank	Berner_Kantonalbank
Bershka	Bershka
버토니	버토니
Bertucci의	Bertucci의
Besc	Besc
베스카르	베스카르
Bessini	Bessini
Besson chaussures	Besson_chaussures
최상급	최상급
Best 및 Less	Best_&_Less
Best Al-Yousifi Electronics	Best_Al-Yousifi_Electronics
최우수 은행	Best_뱅크
최적 구매	Best_Buy

명칭	ID
최고의 렌터카	Best_Car_rental
최상의 컷	Best_Cuts
최고의 교육	Best_Educational
Best Financial Credit Union	Best_Financial_Credit_Union
최고의 피트니스	Best_Fitness
최상의 주유소	Best_Fuel_station
최고의 홈 및 전기	Best_Home_and_Electric
최고의 호텔	Best_Hotels
Best Inn	미국 스위트
최적	Best_Loved
최우수 마크	Best_Mark
최고 시장	Best_Market
Best Mart	Best_Mart
최우수	Best_One
Best Pals	Best_Pals
가장 좋은 장소	Best_Place
최상의 연구	Best_Study
최우수 서부	Best_서부
Best Western"	Best_서부_PLUS
Best Western PREMIER	Best_Western_PREMIER

명칭	ID
아직 최고의 시장	Best_Yet_Market
최상의 주차 공간	Best_in_파킹
최저 가격	Best_price
BestDrive	BestDrive
Bestay" EXPRESS	Bestay_HOTEL_EXPRESS
Bestmart360	Bestmart360
최적	최적
Bestore	Bestore
Bet Cafe Arena	Bet_Cafe_Arena
베타	베타
베타 식료품점	Beta_Grocery_store
Betam	Betam
Betapetrol	Betapetrol
Bethowen	Bethowen
Bethpage FCU	Bethpage_FCU
베토	베토
Betsey Johnson	Betsey_Johnson
Betta 전기	Betta_Electrical
Better Business Bureau	Better_Business_Bureau
더 나은 영어	Better_English

명칭	ID
Better Life 하이퍼 마트	Better_Life_하이퍼 마트
더 나은 수명 슈퍼 마트	Better_Life_super-mart
더 나은 장소	Better_Place
BetterLife	BetterLife
Betts	Betts
베츠 키즈	Betts_Kids
베티 바클레이	Betty_Barclay
BevMo!	BevMo!
Bever Zwerfsport	Bever_Zwerfsport
베빌	베빌
Bewise	Bewise
Beymen	Beymen
은행 근교	Beyond_Bank
Beyza Piliç	Beyza_Piliç
Bezirkssparkasse Reichenau	Bezirkssparkasse_Reichenau
Bf Bancofácil	Bf_Bancofácil
Bg 은행	Bg_은행
Bgn	Bgn
바라트 협력 은행	바라트_협업_은행
Bharat Matrimony	Bharat_Matrimony

명칭	ID
바라트 국립 공립학교	Bharat_National_Public_School
바라트 해외 은행	바라트_해외_은행
바라트 페트롤리움	바라트_페트롤리움
바르카데비 아이스크림	Bharkadevi_Ice_Cream
Bhatia 통신	Bhatia_Communications
Bhima Jewellers	Bhima_Jewellers
보호리 매나	Bhojohori_Manna
Bhpetrol	Bhpetrol
Bhpetromart	Bhpetromart
Bhs	Bhs
Bhw	Bhw
바이라이트 전기	Bi_Rite_Electrical
바이 마트	바이 마트
Bi-Mart™	Bi-Mart_acy
BiBA	BiBA
BiG	BiG
BiLSTORE	BiLSTORE
비안 교육	Bian_교육
BianYiFang	BianYiFang
Bianlifeng	Bianlifeng

명칭	ID
비비고	비비고
Bibliopolis	Bibliopolis
Bibliosfera	Bibliosfera
바이보 마트	Bibo_Mart
Bic 고객 응대	Bic_Contact
빅 슈한	빅_슈한
바이센테나리오	바이센테나리오
입찰자	입찰자
Biedronka	Biedronka
Bielefelder Volksbank	Bielefelder_Volksbank
바이샤도우	바이샤도우
Bieszczadzka SKOK	Bieszczadzka_SKOK
바이브	바이브
Bifanas de Vendas Novas	Bifanas_de_Vendas_Novas
바이파라마	바이파라마
빅 10 마트	Big_10_Mart
빅 10타이어	Big_10_Tires
빅 애플	Big_Apple
빅 Apple 베이글	Big_Apple_Bagels
빅 애플 도넛 & 커피	Big_Apple_Donuts_&_Coffee

명칭	ID
빅 뱅	Big_Bang
빅 바구니	Big_Basket
빅 바자르어	Big_Bazaar
빅 벤	Big_Ben
빅 빅 번	Big_Big_Boon
빅바이트	Big_Bite
빅 보이	Big_Boy
Big"s/Big Sisters	Big_Brothers/Big_Sisters
빅 번들	Big_Bundle
Big C 추가	Big_C_Extra
빅 C 마켓	Big_C_Market
빅 C 모바일	Big_C_Mobiles
Big C 슈퍼 센터	Big_C_Supercenter
대형 카메라	Big_Camera
빅 셰이프	Big_Chefs
빅 틱	Big_Chick
빅 시네마	Big_Cinema
빅 D	Big_D
빅 대디	Big_Daddy
큰 개	Big_Dogs

명칭	ID
빅 페르난드	Big_Fernand
큰 발	Big_Foot
빅 H	Big_H
Big Horn Steak House	Big_Horn_Steak_House
빅 아일랜드 FCU	Big_Island_FCU
빅 존	Big_John
빅 로트	Big_Lots
빅 마마	Big_Mama
빅 마트	Big_Mart
Big O 타이어	Big_O_Tires
빅 마약	Big_acy
빅 피자	Big_Pizza
빅 레드 스토어	Big_Red_Stores
빅 세이브 가구	Big_Save_Furniture
빅타운 히어로	Big_Town_Hero
빅 트레인	Big_Train
빅 X 피카나	Big_X_피칸하
빅 Y	Big_Y
빅 A	빅 A
BigMat	BigMat

명칭	ID
빅비 커피	Biggby_Coffee
빅리키	빅리키
비주 브리기테	Bijou_Brigitte
비주 브리오	Bijou_Brio
Bijoux España	Bijoux_España
비카너발라	비카너발라
바이크 반	바이크_반
비키니 빌리지	비키니_빌리지
빌더버그	빌더버그
바일디르시어어	바일디르시어어
Bilgisayar Hastanesi	Bilgisayar_Hastanesi
바이리스텐	바이리스텐
Bill Miller Bar-B-Q	Bill_Miller_Bar-B-Q
빌의	빌의
청구서 달러 저장소	Bill's_Dollar_Stores
BillaPlus	BillaPlus
빌라봉	빌라봉
Billabong 고등학교	Billabong_High_International_School
결제 FCU	Billings_FCU
10억	10억

명칭	ID
Bilskadesenteret	Bilskadesenteret
Biltema	Biltema
빌트모어 호텔	Biltmore_Hotel
Bilxtra	Bilxtra
Bim	Bim
비메크	비메크
빈 인	빈_인턴
Binalot	Binalot
바인드 초콜릿	바인드_초콜릿
바인더 옵틱	Binder_Optik
빈페니아오	빈페니아오
이빙	Bing_Lee
빙빙장	빙빙장
빙고	빙고
빙청	빙청
빈하이 대중교통	빈하이_매스_전송
Binswanger Glass	Binswanger_Glass
빈탄 패션	Bintang_Fashion
Bio Company	Bio_Company
Bio Ritmo 학계	Bio_Ritmo_Academia

명칭	ID
Bio c' Bon	Bio_c'_Bon
BioLayf-Ekspress	BioLayf-Ekspress
BioPharma	BioPharma
BioTechUSA	BioTechUSA
Biocon	Biocon
Biofarma	Biofarma
Biokarpet	Biokarpet
바이오메드	바이오메드
Biosfera	Biosfera
Bipop Carire	Bipop_Carire
Birds 더비	Birds_Derby
Birkenstock	Birkenstock
Birla 생명 보험	Birla_Life_Insurance
Birla Sun 생명 보험	Birla_Sun_Life_Insurance
버밍엄 미드셔스	버밍엄_미드셔스
버밍햄-블룸필드 CU	버밍엄-블룸필드_CU
생일	생일
비사이 신킨 뱅크	Bisai_신킨_뱅크
BiscoMisr	BiscoMisr
비스킷빌	비스킷빌

명칭	ID
Bislet Kebab House	Bislet_Kebab_House
Bismillah 레스토랑	Bismillah_Resaferant
바이스	바이스
Bissú	Bissú
비스트로 키라노	Bistro_Cyrano
Bistrot Pierre	Bistrot_Pierre
Bit	Bit
BitPhone	BitPhone
교합	교합
비텔	비텔
Biti의	Biti의
Biutiss 차상위 에스테틱	Biutiss_Next_Level_Esthetic
Biyesen "igköfte	Biyesen_"igköfte
바이어드	바이어드
Bizim Toptan Satis Magazalari	Bizim_Toptan_Satis_Magazalari
비자로	비자로
Björn Borg	Björn_Borg
Bj™rklund	Bj™rklund
블랙 Angus Steakhouse	Black_Angus_Steakhouse
블랙 베어 다이너	블랙_베어_디너

명칭	ID
블랙 브리지 푸드	블랙_브리지_푸드
블랙 커피 갤러리	블랙_커피_갤러리
블랙힐스 FCU	블랙_힐스_FCU
블랙 레이스	블랙_레이스
블랙 페퍼	블랙_페퍼
블랙 스티어	블랙_스티어
블랙 및 브라운	검은색_및_갈색
블랙	블랙
블랙아이 피	블랙아이_피아
BlackBall	BlackBall
Blackbeard's Seafood Island	Blackbeard's_Seafood_Island
Blackberry	Blackberry
Blackberry	Blackberry
블랙잭 피자	블랙잭 피자
블랙몬 계류	블랙몬_계류
블랙아웃	블랙아웃
블랙스톤 강 FCU	Blackstone_River_FCU
블랙우드 프로텍터	블랙우드_프로텍터
Blain's Farm & Fleet	Blain의_Farm_&_Fleet
Blake Cassels 및 Graydon LLP	Blake_Cassels_&_Graydon_LLP

명칭	ID
블레이크 로타버거	Blake의_Lotaburger
Blanc du Nil	Blanc_du_Nil
블랑코	블랑코
블랭코 키리키	Blanko_Kiriki
블라우 베르드 호텔	Blau_Verd_Hotels
Blaze 피자	Blaze_Pizza
Blazek	Blazek
블레커 베이커리	블레커_베이커리
Blendz 카페	Blendz_Café
축복	축복
Bleu Libellule	Bleu_Libellule
블루 마린	블루_마린
블림피	블림피
BlinBeri	BlinBeri
Blinclass	Blinclass
깜박임 충전	Blink_Charging
깜박임 광학	Blink_Optical
블린오프	블린오프
Bliss Cake	Bliss_Cake
Bliss World	Bliss_World

명칭	ID
Blits-Treyd	Blits-Treyd
블로크	블로크
블록 하우스	Block_House
블록버스터	블록버스터
Blockbusters 엔터테인먼트	Blockbusters_Entertainment
블룸 뱅크	Blom_Bank
블룸 뱅크 이집트	블룸_뱅크_이집트
블로머스 아이스크림	Blommers_Ice_Cream
Blomsterlandet	Blomsterlandet
Bloom	Bloom
블루밍데일의	블루밍데일의
Blooms The 화학자	Blooms_The_Chemist
블로썸힐 호텔&리소스	Blossom_Hill_Hotels&Resorts
BluCurrent CU	BluCurrent_CU
블루 밴드 호텔	Blue_Band_Hotels
블루 보틀 커피	블루_보틀_커피
블루박스	블루_박스
블루 크로스 및 블루 실드	Blue_Cross_&_Blue_Shield
블루 에너지	블루_에너지
블루 FCU	블루_FCU

명칭	ID
블루 호라이즌 호텔	Blue_Horizon_Hotel
블루 호라이즌 인터내셔널 호텔	Blue_Horizon_International_Hotel
블루 호라이즌 준화 호텔	Blue_Horizon_Junhua_Hotel
블루 일루전	블루_일루전
블루 인크	블루_인크
블루 시 호텔 & 리조트	Blue_Sea_Hotels_&_Resorts
파란색 씰	Blue_Seal
블루 스카이	블루_스카이
블루 트리	블루_트리
블루 및 화이트 서비스	블루_및_화이트_서비스
BlueBay 호텔	BlueBay_Hotels
BlueMobility	BlueMobility
BlueSG	BlueSG
블루라이프 배터리	Bluelife_배터리
Blume 2000	Blume_2000
Blumen Risse	Blumen_Risse
블루니버스	블루니버스
블런트 신발	Blunts_Shoes
Blz	Blz
Bm 은행	Bm_은행

명칭	ID
Bo 개념	Bo_Concept
보스 커피	Bo's_Coffee
Bo-rent	Bo-rent
BoBaPop	BoBaPop
BoConcept	BoConcept
BoRics	BoRics
보트 누들	Boat_Noodle
Bob Evans	Bob_Evans
Bob Jane T-Marts	Bob_Jane_T-Marts
Bob Sumerel 타이어 및 서비스	Bob_Sumerel_Tire_&_Service
Bob의	Bob의
Bob의 Big Boy	Bob의_Big_Boy
Bob의 할인 가구	Bob의_Discount_Furniture
Bob의 스토어	Bob의_Stores
Bobbi 브라운	Bobbi_Brown
보비스	보비스
Bob의 Burger와 Brew	Bob의_Burger_and_Brew
Boc-Samsung 수명	Boc-Samsung_Life
보카도	보카도
보카지	보카지

명칭	ID
보칼린다	보칼린다
보카타	보카타
Bochane 임대	Bochane_Rent
Bochonok	Bochonok
Bodega Aurrera	Bodega_Aurrera
Bodega Aurrera Express	Bodega_Aurrera_Express
본문 중앙	본문_중부
바디 글로브	바디_장갑
본문'분	본문'분
보디벨	보디벨
바디톡	바디톡
바디테크	바디테크
보잉 직원 신용 조합	보잉_직원_크레딧_유니온
Boekenvoordeel	Boekenvoordeel
BoerenARB	BoerenARB
버그 및 ID	Bog_&_idé
Bogerud Tekstil	Bogerud_Tekstil
Bogner	Bogner
보하이 재산 보험	Bohai_Property_Insurance
보하이 증권	Bohai_Securities

명칭	ID
Bohus	Bohus
비등점	비등점
Bojangles의	Bojangles의
보키아	보키아
Boklageret	Boklageret
Boknäs	Boknäs
Bolia	Bolia
볼라 시장	Bolla_Market
볼	볼
볼로코	볼로코
볼로니	볼로니
볼소스 피요	Bolsos_Peyo
Bolulu Hasan Usta	Bolulu_Hasan_Usta
볼웰	볼웰
Bom Preço	Bom_Preço
봄베이 허브 및 스파이스	Bombay_Herbs_&_Spices
Bombay Mercantile 협력 은행	Bombay_Mercantile_Co-op_Bank
Bomi	Bomi
Bon Appetit	Bon_Appetit
본 본	Bon_Bon

명칭	ID
Bon™	Bon_Maison
Bon Marche	Bon_Marche
Bon Marché	Bon_Marché
Bon Worth	Bon_Worth
본톤	본톤
BonChon 치킨	BonChon_치킨
Bona Compra	Bona_Compra
보나피드	보나피드
보난자	보난자
보난자 의상	보난자_의류
보나파트	보나파트
본드 우승자 교육	본드_윈너_에듀케이션
본드+본드	본드+본드
본디드 오일	본딩된_오일
본	본
본피시 그릴	본피시_그릴
본페어 마켓	Bonfare_Market
봉고	봉고
Boni	Boni
보니아	보니아

명칭	ID
보니타	보니타
본저	본저
Bonnie&Read	Bonnie&Read
Bono Pneu	Bono_Pneus
Bono의 Pit Bar-B-Q	Bono의_Pit_Bar-B-Q
Bonobo	Bonobo
Bonpoint	Bonpoint
Bonpreu	Bonpreu
Bonsai H"tel	Bonsai_H"tel
보너스	보너스
마켓 A도 예약	Book_Market_A_Too
랙 예약	Book_Rack
미소 예약	Book_Smile
월드 예약	북_월드
부커 캐시 및 캐리	부커_캐시_&_캐리
예약	예약
북라인	북라인
Books-A-Million	Books-A-Million
부메랑	부메랑
Boons 마크	Boons_Markt

명칭	ID
Boost Juice Bars	Boost_Juice_Bars
모바일 부스트	부스트_모바일
Booster Juice	Booster_Juice
부트 반	Boot_Barn
부트레거	부트레거
Apotek 부팅	Boots_Apotek
관능기를 부팅합니다.	부트_약국
화학자를 부팅합니다.	Boots_the_Chemists
부즈 패션 호텔	Booz_Fashion_Hotels
보라 한국어 마트	Bora_한국어_마트
테두리	테두리
Bordesholmer Sparkasse	Bordesholmer_Sparkasse
Borgward	Borgward
보르잔	보르잔
Bork	Bork
Boroto Pawn Shop	Boroto_Pawn_Shop
보로보	보로보
보르만 호텔	Borrman_Hotel
보르사시	보르사시
Borsod Takarék	Borsod_Takarék

명칭	ID
보레아	보레아
보사 도넛	Bosa_Donuts
Bosch	Bosch
보스코 스포츠	Bosco_Sport
보스콜로	보스콜로
보스코프	보스코프
Bose	Bose
Bose 소매점	Bose_Retail_Store
Bosicor	Bosicor
Bosideng	Bosideng
보스나 은행 국제	Bosna_Bank_International
Boss LIAO	Boss_LIAO
Bosselman	Bosselman
보스턴	보스턴
보스턴 컨설팅 그룹	보스턴_컨설턴시_그룹
보스턴 시장	보스턴_마켓
보스턴 피자	보스턴_피자
보스턴 프라이빗 뱅크	보스턴_프라이빗_뱅크
보스턴 스토어	보스턴_스토어
보스턴의 레스토랑 & 스포츠 바	보스턴_레스토랑_&_스포츠_바

명칭	ID
보타닉	보타닉
보테주	보테주
보테코어	보테코어
Boticas Arcángel	Boticas_Arcángel
보티카 펠리시다드	Boticas_Felicidad
Boticas Hogar y SALUD	Boticas_Hogar_y_SALUD
보티카스 y 솔루드	Boticas_y_Salud
Botika ng Bayan	Botika_ng_Bayan
보통 교육	Botong_Educational
보테가 베네타	Bottega_Veneta
보터릴	보터릴
보티켈리	보티켈리
Bottlemart	Bottlemart
최저 달러 음식	Bottom_Dollar_음식
부비아 은행	부비안_뱅크
부처론	부처론
볼랑게르	볼랑게르
Bourbon Hipermercado	Bourbon_Hipermercado
부르소라마	부르소라마
부티크 베베	Boutique_Bebé

명칭	ID
Boutique는 Relógios를 수행합니다.	Boutique_dos_Relógios
Bouygues 통신	Bouygues_Telecom
부자 롤	부자_롤
보앙어	보앙어
보앙	보앙
볼레로	볼레로
볼모르 레인	Bowlmor_Lanes
Box	Box
박서 슈퍼스토어	Boxer_Superstores
미국 보이 스카우트	Boy_Scouts_of_America
Boyd's Tire & Service	Boyd's_Tire_&_Service
보이너	보이너
남아 및 여아 클럽	Boys_&_Girls_Club
유럽의 소년	Boys_Of_유럽
Bozuyuk Sut Urunleri	Bozuyuk_Sut_Urunleri
보지	보지
Bp-Sinopec	Bp-Sinopec
Bpe	Bpe
Bpet	Bpet
브라데스코	브라데스코

명칭	ID
브라데스코 프라임	Bradesco_Prime
Bradford 및 Bingley	Bradford_&_빙글리
™	™
브래그 상호 FCU	Bragg_상호_FCU
Brahmadeodada Mane Sahakari Bank	브라마데오다다_메인_사하카리_뱅크
브레인웨어	브레인웨어
브레이크 마스터	Brake_Masters
브레이크 플러스	Brakes_Plus
브랜드 팩토리	브랜드_팩토리
브랜드 오일	브랜드_오일
브란덴버거 은행	브란덴버거_은행
브랜질리	브랜질리
더 적은 금액의 브랜드	Brands_For_Less[clothing_and_accessories]_0
더 적은 금액의 브랜드	Brands_For_Less[clothing_and_accesso ries]_70
브랜드 아울렛	Brands_Outlet
Brandstad	Brandstad
브랜디와인 리빙	브랜디와인_라이빙
황동 N 사물	황동_N_사물
브라트팩	브라트팩
브라움	브라움

명칭	ID
Chocolate Buffel	©_Buffel
™ Möbel Center	™_Möbel_Center
™egger	™egger
©schweigische Landessparkasse	©schweigische_Landessparkasse
브라비시모	브라비시모
브레이즌 헤드	Brazen_헤드
브라질 미용	브라질어_뷰티
브라질 나비	브라질어_버터플라이
Brd	Brd
브레드 토크	브레드_토크
BreadTalk	BreadTalk
브레도 피자	브레도_피자
브레드라이프	브레드라이프
브레드스미스	브레드스미스
브레드톱	브레드톱
휴식 시간	Break_Time
브레게	브레게
브리머	브리머
Bremer Landesbank KA 올든버그	Bremer_Landesbank_KA_Oldenburg
Bremische Volksbank	Bremische_Volksbank

명칭	ID
브렌트 오일	Brent_Oil
브레오	브레오
브레슬러 아이스크림	브레슬러_아이스_크림
브레타뉴 마테리아어	Bretagne_Matériaux
브레타	브레타
Brewberrys 카페	Brewberrys_cafe
브루도그	브루도그
브루어 FCU	Brewer_FCU
Brewers Fayre	Brewers_Fayre
Brewingz 스포츠 바 앤 그릴	Brewingz_Sports_Bar_&_Grill
브라이언 블랙 티	브라이언_블랙_티
벽돌	벽돌
브리코	브리코
브리코 캐시	Brico_Cash
Brico Dép™t	Brico_Dép™t
Brico IO	Brico_IO
Bricobox	Bricobox
브리코마	브리코마
브리코마케	브리코마케
브리지 CU	브리지_CU

명칭	ID
브리지스톤	브리지스톤
Brigetio 변경	Brigetio_Change
밝음	밝음
밝은 수평선	Bright_Horizons
지금 밝게! 치과	Bright_Now!_치과
브라이트 스마트 증권	브라이트_스마트_보안
BrightHouse	BrightHouse
BrightStar CU	BrightStar_CU
Brighton Collectibles	Brighton_컬렉터블
브라이트뷰 FCU	브라이트뷰_FCU
Brillant	Brillant
브릴랜드	브릴랜드
화려함	화려함
눈부신	눈부신
Brillux	Brillux
브리오	브리오
브리오니	브리오니
브리스코	브리스코
브리스톨	브리스톨
브리스톨 및 서부	브리스톨 서부

명칭	ID
브리스톨 팜	Bristol_Farms
브리스톨	브리스톨
브리트	브리트
브리트 호텔	Brit_Hotel
브리타니아 빌딩 소사이어티	브리타니아_빌딩_사회
브리타니아 산업	브리타니아_산업
British™	British_Airways
영국 Bookshops 및 Stationers	British_Bookshops_&_Stationers
영국 연료	British_Fuels_Limited
영국 하트 파운데이션	영국_하트_파운데이션
영국 병원	British_Hospital
영국 슬리밍 클리닉	British_Slimming_Clinic
영국 스윔 스쿨	영국어_스윔어_스쿨어
BritishGas	BritishGas
브로드뷰 보안	Broadview_Security
브로카드	브로카드
브로카비아	브로카비아
Brokbiznesbank	Brokbiznesbank
깨진 노른자 카페	Broken_Yolk_Cafe
Bronnitskiy 유벨리어	Bronnitskiy_yuvelir

명칭	ID
Bronstein Medicina Diagnóstica	Bronstein_Medicina_Diagnóstica
잘라내어	잘라내어
부트데일	부트데일
줄 바꿈 은행	접속선_은행
Tumbs"s	Boots_Brothers
네임스 마약	Boots_acy
텁스필드	텁스필드
Bootsfield Jr.	Bootsfield_Jr.
Ubershire™s	Fallshire_Brothers
Ubershire의	Ubershire의
Helloshire's™	Ubershire의_acy
브룩스톤	브룩스톤
"s Burger	"s_Burger
브라운의	브라운의
브라운의 신발 맞춤	브라운의_신발_피트
브라우니 및 다우니	브라우니
Brsm	Brsm
Bruce 필드	Bruce_Field
Bruegger의	Bruegger의
Brumby의	Brumby의

명칭	ID
브루나	브루나
브런브런 파리	Brunbrun_파리
Brunello Cucinelli	Brunello_Cucinelli
Brunet	Brunet
Bruno Caffe	Bruno_Caffe
Brunswick 영역	Brunswick_Zone
Bruster의 실제 아이스크림	Bruster's_Real_Ice_Cream
Bryant의	Bryant의
Bryc	Bryc
Brétéché	Brétéché
Bsb	Bsb
Bstdb	Bstdb
Btg-Nanyuan"&Resorts	Btg-Nanyuan_Hotels&Resorts
Btp Banque	Btp_Banque
부바	부바
Bubba Gump Shrimp Co.	Bubba_Gump_Shrimp_Co.
BubbleZ awe	BubbleZ_awe
Bubbleology	Bubbleology
Buc-ee의	Buc-ee의
Buca di Beppo	Buca_di_Beppo

명칭	ID
부체리	부체리
Buchbinder	Buchbinder
Buck's Pizza	Buck's_Pizza
Buckeye 상태 CU	Buckeye_State_CU
Bucking Bull	Bucking_Bull
버킷	버킷
부코덴테	부코덴테
부쿠루크	부쿠루크
Bud' Zdorov	Bud'_Zdorov
Bud'te Zdorovy	Bud'te_Zdorovy
부다페스트 은행	부다페스트_뱅크
버디	버디
버디	버디
Buddy's Home 가구	Buddy's_Home_Furnishings
버더러스	버더러스
번지	번지
Budget	Budget
예산 맹점	예산_눈가림
예산 소진 및 타이어	Budget_Exhaust_&_타이어
예산 음식	예산_음식

명칭	ID
Budget Host Inn	Budget_Host_Inn
예산 휘발유	Budget_Petrol
Budgetel Inn	Budgetel_Inn
부두 마모이	Budu_Mamoy
Buehlers 신선 식품	Buehlers_Fresh_Foods
부에노 피타	Bueno_Pitta
버팔로 버거	Buffalo_Burger
버팔로 교환	Buffalo_Exchange
Buffalo Wild Wings	Buffalo_Wild_Wings
Buffalo Wings 및 링	Buffalo_Wings_&_Rings
버팔루카	버팔루카
Bufkes	Bufkes
부포리	부포리
버그	버그
부가부 크릭스테이크 하우스	부가부_크릭_스테이크_하우스
버그드리	버그드리
부가티	부가티
부가티 테이스트 카페	Bugatti_Taste_Café
빌드	빌드_it
Builders Express	Builders_Express

명칭	ID
Builders FirstSource	Builders_FirstSource
빌더스 트레이드 디포	Builders_Trade_Depot
BuildingStars	BuildingStars
Bukva	Bukva
Bukvoed	Bukvoed
불가항력 은행	불가_뱅크
불가리	불가리
Bulgogi"s	Bulgogi_Brothers
대량 중단	Bulk_Barn
Bull Fighter Steak House	Bull_Fighter_Steak_House
Bull 호텔	Bull_Hotels
Bullfight	Bullfight
Bullfrog" 새우	Bullfrog_Love_Shrimp
Bulochnye Vol'cheka	Bulochnye_Vol'cheka
Bumba	Bumba
Bumbu 데사	Bumbu_Desa
범퍼에서 범퍼로 자동 부품	Bumper_To_Bumper_Auto_Parts
범퍼 드라이브 인	범퍼_드라이브인
방고타카다 도리 사카바	Bungotakada_Dori_Sakaba
Bunker 오일	Bunker_Oil

명칭	ID
번나 국제 은행	번나_국제_은행
번닝	번닝
Bunnpris	Bunnpris
Bunty 그룹	Bunty_Group
부온디	부온디
부파	부파
Bureau 발레	Bureau_Vallée
버거 21	Burger_21
버거 엣지	Burger_Edge
버거 연료	Burger_Fuel
버거라라운지	Burger_Lounge
버거 퍼펙트	Burger_Perfect
버거 스트리트	Burger_Street
Burger Wisconsin	Burger_Wisconsin
BurgerFi	BurgerFi
Burgerfuel	Burgerfuel
버거림	버거림
버거링 하우스	Burgering_House
버거랜드	버거랜드
버거 막대	버거_바

명칭	ID
버거빌	버거빌
Burj 은행	Burj_은행
Burlex	Burlex
벌링턴	벌링턴
벌링턴 북부 철도	Burlington_Northern_Railroad
벌링턴 신발	Burlington_신발
부르마어	부르마어
번 부트캠프	번_부트_캠프
연소유	번_오일
Burrito Boyz	Burrito_Boyz
Burros con Alas	Burros_con_Alas
Bursa Iskender	Bursa_Iskender
Bursa Kebap Evi	Bursa_Kebap_Evi
Bursa Kumas Pazari	Bursa_Kumas_Pazari
Burson Auto 부품	Burson_Auto_Parts
Burton	Burton
Busan Auto Finance	부산_자동_재무
부산 은행	부산_은행
Busey Bank	Busey_Bank
비즈니스 차량 대여	비즈니스_차량_임대

명칭	ID
Buslik	Buslik
바쁜 비브	Busy_Beave
사용 중인 비버	Busy_Beaver
하지만	하지만
부처 보이	Butcher_Boys
부테라 마켓	Butera_Market
버틀러	버틀러
버틀러	버틀러
버틀러 카페	버틀러_카페
Butter a Lee	Butter_a_Lee
Butterfield 베이커리	Butterfield_베이커리
뷰웨이	뷰웨이
저가 식품 구매	Buy-Low_Foods
지금 구매	지금 구매
바이라이트	바이라이트
Buzz	Buzz
작성자: Dziubeka	By_Dziubeka
작성자: Mascota	By_Mascota
Tennis 기준	기준_테니스
작성자: Saina River	By_The_Saina_River

명칭	ID
Bybo™	Bybo_Dental
Byco	Byco
바이트	바이트
Byelarusnyeft'	Byelarusnyeft'
Byelnyeftyekhim	Byelnyeftyekhim
건수	건수
Byggkj™p	Byggkj™p
Byggmakker	Byggmakker
별칭	별칭
인라인 은행	바이라인_뱅크
바이모빌	바이모빌
Byredo	Byredo
Byrne Dairy	Byrne_Dairy
Byrne 유제품 저장소	Byrne_Dairy_Stores
바이런	바이런
BystroBank	BystroBank
Byust'e	Byust'e
B"BOLI	B"BOLI
Bárdi Autó	Bárdi_Autó
Bäckerei 및 Konditorei Thürmann	Bäckerei_&_Konditorei_Thürmann

명칭	ID
Bäckerei Brunner	Bäckerei_Brunner
Bäckerei Büsch	Bäckerei_Büsch
Bäckerei Evertzberg	Bäckerei_Evertzberg
Bäckerei Gillen	Bäckerei_Gillen
Bäckerei 하이츠만	Bäckerei_Heitzmann
Bäckerhaus Veit	Bäckerhaus_Veit
Bébé 캐시	Bébé_Cash
보누스	보누스
C & M 회사	C_&_M_Company
C E S CU	C_E_S_CU
C Express	C_Express
C 스파이어 무선	C_Spire_Wireless
C타운 슈퍼마켓	C_Town_Supermarkets
C upC	C_upC
C&A	C&A
C&C	C&C
C&C 트럭	C&C_TRUCKS
C+C 스키퍼	C+C_샤퍼
C-Space	C-Space
C-스토어	C-스토어

명칭	ID
C. 롤림	C._롤림
C.Salon	C.Salon
C.straits 카페	C.straits_Cafe
C:calzatodo	C:calzatodo
CA Crédito Agrícola	CA_Crédito_Agrícola
CA'NOVA	CA'NOVA
CAA	CAA
CAAR	CAAR
CAB INN	CAB_INN
CABS 은행	CABS_은행
CACO	CACO
CAESARS 스포츠북	CAESARS_SPORTSBOOK
CAFAM	CAFAM
CAFE COTON	CAFE_COTON
CAFE CROWN	CAFE_CROWN
CAFE LOUIS	CAFE_LOUIS
CAFE MANGOSIX	CAFE_MANGOSIX
CAFE ROUGE	CAFE_ROUGE
CAFFE FRAPPESSA	CAFFE_FRAPPESSA
CAI	CAI

명칭	ID
CAI 의상 저장소	CAI_의류_스토어
CAISSE D'"PARGNE	CAISSE_D'CISPARGNE
CAITONG 보안	CAITONG_SECURities
CAIXA DE CRÉDITO DE LEIRIA	CAIXA_DE_CRÉDITO_DE_LEIRIA
CAIXA GALICIA	CAIXA_GALICIA
CAIXA 온티니엔트	CAIXA_Ontinyent
CAIXA RURAL	CAIXA_RURAL
CAIXA RURAL BURRIANA	CAIXA_RURAL_BURRIANA
CAIXA RURAL DE L'ALC"DIA	CAIXA_RURAL_DE_L'ALC"DIA
CAIXA RURAL TORRENT	CAIXA_RURAL_TORRENT
CAIXAGUISSONA	CAIXAGUISSONA
CAIXALTEA	CAIXALTEA
카자 칸타브리아	CAJA_CANTABRIA
카자 그라나다	CAJA_GRANADA
카자 인기 멕시코	CAJA_POPULAR_MEXICANA
CAJA RURAL	CAJA_RURAL
CAJA RURAL BURGOS	CAJA_RURAL_BURGOS
CAJA RURAL CASTILLA-LA MANCHA	CAJA_RURAL_CASTILLA-LA_MANCHA
CAJA RURAL CENTRAL	CAJA_RURAL_CENTRAL
CAJA RURAL DE BURGOS	CAJA_RURAL_DE_BURGOS

명칭	ID
CAJA RURAL DE EXTREMADURA	CAJA_RURAL_DE_EXTREMADURA
CAJA RURAL DE GIJON	CAJA_RURAL_DE_GIJON
CAJA RURAL DE NAVARRA	CAJA_RURAL_DE_NAVARRA
CAJA RURAL DE SEGOVIA	CAJA_RURAL_DE_SEGOVIA
CAJA RURAL DE VILLAR	CAJA_RURAL_DE_VILLAR
CAJA RURAL DEL SUR	CAJA_RURAL_DEL_SUR
CAJA RURAL GRANADA	CAJA_RURAL_GRANADA
카자 시골 산호세 데 알코라	CAJA_RURAL_SAN_JOSE_DE_ALCORA
카자 산 페르난도	CAJA_SAN_FERNANDO
CAJAMURCIA	CAJAMURCIA
CALIDA	CALIDA
칼자코스타	칼자코스타
칼자도 부카르아망가	CALZADO_BUCARAMANGA
칼자도 누바 모다	CALZADO_NUeva_MODA
CALZADOS F. 가메즈	CALZADOS_F._가메즈
CALZEDONIA	CALZEDONIA
CAMC	CAMC
CAMER	CAMER
CAMP DAVID	CAMP_DAVID
CAN	CAN

명칭	ID
카나디아	카나디아
캐나다어 2 - 피자 1개	CANADIAN_2_FOR_1_PIZZA
CANAL 개념	CANAL_개념
CANDIA STROM	CANDIA_STROM
CAP COM FCU	CAP_COM_FCU
CAPAROL	CAPAROL
CAPE TOWN" MARKET	CAPE_TOWN_FISH_MARKET
CAPE UNION MART	CAPE_UNION_MART
캡스토름	캡스토름
CAPITALIA	CAPITALIA
CAPPELLO	CAPPELLO
CAPRI	CAPRI
자동차 미용사	CAR_BEAUTICIAN
차량 뷰티 PRO	CAR_BEAUTY_PRO
자동차 품질 자동차	CAR_QUALITY_AUTOMOTIVE
차량 서비스 도시	CAR_SERVICE_도시
카워시	CAR_WASH
CARA CRUZ	CARA_CRUZ
캐러멜로	캐러멜로
CarAVELA SEGUROS	CARAVELA_SEGUROS

명칭	ID
관심	관심
카고	카고
카리팩	카리팩
카리파노	카리파노
카리페	카리페
카리나	카리나
CARIPARMA CRÉDIT AGRICOLE	CARIPARMA_CRÉDIT_AGRICOLE
캐리플로	캐리플로
캐리프라토	캐리프라토
카리스보	카리스보
CARISPEZIA CRÉDIT AGRICOLE	CARISPEZIA_CRÉDIT_AGRICOLE
칼린스	칼린스
칼턴 헤어 인터내셔널	CARLTON_Hair_International
카르루나	카르루나
카나비	카나비
CARNES DE EL BIERZO LEON	CARNES_DE_EL_BIERZO_LEON
카르네스 피나스 산후안	CARNES_FINAS_SAN_JUAN
캐롤리나 헤레라	캐롤리나_헤레라
캐롤	캐롤
카파티카 ASIG	CARPATICA_ASIG

명칭	ID
카르플러스	카르플러스
카퀘스트	카퀘스트
캐리	캐리
CarTE D'OR	CARTE_D'OR
CARs	CARs
CASA 및 비디오	CASA_&_VIDEO
카사 안디나	CASA_ANDINA
CASA CHEIA	CASA_CHEIA
카사 엘리아스 엘부엔 메르카도	CASA_ELIAS_EL_BUEN_MERCADO
CASAS	CASAS
카사투도	카사투도
캐시존	캐시존
CASSA DEI 위험. DI FORLI E ROMAGNA	CASSA_DEI_RISP._DI_FORLI_E_ROMAGNA
CASSA DI RISP. DI VR	VI
CASSA DI RISP. PISTOIA E LUCCHESIA	CASSA_DI_RISP._PISTOIA_E_LUCCHESIA
CASSA DI RISPARMIO DEL FRIULI V. G.	CASSA_DI_RISPARMIO_DEL_FRIULI_V._G.
카사 디 리스파리오 델 베네토	CASSA_DI_RISPARMIO_DEL_VENETO
카사 디 리스파리오 디 아스콜리 피케노	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_ASCOLI_PICENO
카사 디 리스파리오 디 볼로냐	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_BOLOGNA
카사 디 리스파리오 디 센트로	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_CENTO

명칭	ID
CASSA DI RISPARMIO DI CESENA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_CESENA
CASSA DI RISPARMIO DI FORL"	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_FORL"
카사 디 리스파리오 디 오비에토	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_ORVIETO
카사 디 리스파리오 디 라벤나	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_RAVENNA
카사 디 리스파리오 디 산 미니토	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SAN_MINIATO
카사 디 리스파리오 디 사보나	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SAVONA
카사 디 리스파리오 디 스폴레토	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SPOLETO
카사 디 리스파리오 디 베네치아	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_VENEZIA
CASSA DI RISPARMIO DI VOLTERRA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_VOLTERRA
CASSA DI RISPARMIO PADOVA E ROVIGO	CASSA_DI_RISPARMIO_PADOVA_E_ROVIGO
CASSA DI RISPARMIO PROV. DI 비터보	CASSA_DI_RISPARMIO_PROV._DI_VITERBO
CASSA PADANA BCC	CASSA_PADANA_BCC
CASSA RISP. FABRIANO E CUPRAMONTANA	CASSA_RISP._FABRIANO_E_CUPRAMONTANA
CASSE DI RISPARMIO DELL'UMBRIA	CASSE_DI_RISPARMIO_DELL'UMBRIA
CASTRO	CASTRO
CAT	CAT
CAT 통신	CAT_Telecom
CATHAY PACIFIC	CATHAY_PACIFIC
CATTAN	CATTAN

명칭	ID
CAVA	CAVA
세파도르	세파도르
세프타지오	세프타지오
CB	CB
CB 뱅크	CB_은행
CB 스토어	CB_스토어
CBA	CBA
CBC	CBC
CBC FCU	CBC_FCU
CBEST	CBEST
"	"
CBZ	CBZ
CC	CC
CC의 커피 하우스	CC의_커피_하우스
CC-뱅크	CC-뱅크
CC-영어	CC-영어
CC-OO	CC-OO
CCAA	CCAA
CCB 수명	CCB_Life
CCC	CCC

명칭	ID
CCITS	CCITS
CCK 프레시 마트	CCK_Fresh_Mart
CCM	CCM
CD One Price 클리너	CD_One_Price_Cleaners
CD 웨어하우스	CD_Warehouse
CD-R King	CD-R_King
CEAT	CEAT
CECIL	CECIL
CECOMIL	CECOMIL
CEFARM	CEFARM
CEFCO	CEFCO
CELEBRITY 피트니스	CELEBRITY_피트니스
CELEIRO	CELEIRO
CELP	CELP
CEM	CEM
CENTONE	CENTONE
중부 중국 보안	중앙_중국_보안
중앙 EMPORIUM	CENTRAL_EMPORIUM
CENTROXOGO	CENTROXOGO
CENTRUM MEDYCZNE LIM	CENTRUM_MEDYCZNE_LIM

명칭	ID
CENTRUM ZDROWIA	CENTRUM_ZDROWIA
CENTURY	CENTURY
CEPSA	CEPSA
CEPSA ELF	CEPSA_ELF
CERRUTI 1881	CERRUTI_1881
CEZAR	CEZAR
CFC	CFC
CFExpress	CFExpress
CFG 은행	CFG_뱅크
CGI	CGI
CGV	CGV
CGV 시네마	CGV_Cinemas
CH 콜레시온 호가 홈	CH_Colección_Hogar_Home
CHAABI 은행	CHAABI_BANK
샤버	샤버
CHABUTON	CHABUTON
체인 매트	체인_매트
의장	의장
CHAMATE	CHAMATE
CHANG GUNG BIOTECHNOLOGY	CHANG_GUNG_BIOTECHNOLOGY

명칭	ID
CHANGE	CHANGE
CHAOYIXING	CHAOYIXING
CHARME 레스토랑	CHARME_RESTAURANT
CHATA POLSKA	CHATA_POLSKA
CHATEAU STAR 강	CHATEAU_STAR_RIVER
챗타와크	챗타와크
CHAUMET PARIS	CHAUMET_PARIS
CHEAPY LÅGPRISBYGG	CHEAPY_LÅGPRISBYGG
체어	체어
CHEERS 레스토랑	CHEERS_RESTAURANT
CHEF'STORE	CHEF'STORE
셸린뱅크	셸린뱅크
CHENGDU DAYUNAUTO	CHENGDU_DAYUNAUTO
체리	체리
CHEVIGNON	CHEVIGNON
셰브롤릿	셰브롤릿
CHEZ GERARD	CHEZ_GERARD
CHIC-BOY	CHIC-BOY
CHIFON	CHIFON
CHIH HANG 차량 임대	CHIH_HANG_CAR_RENTAL

명칭	ID
중국 자동 임대	중국_오토_렌탈
중국 보하이 뱅크	중국_보하이_뱅크
중국 시틱 뱅크 인터내셔널	중국_시틱_뱅크_국제
중국 드래곤 보안	중국_드래곤_보안
중국 동부	중국_이스턴
중국 포춘 보안	중국_포르투네_보안
중국 미네수 시큐리티	중국_민주_보안
중국 보안	중국_보안
중국 동부 항공사	중국_남부_항공
중국 테이핑	중국_테이핑
차이나 제홍 뱅크	CHINA_ZHESHANG_BANK
중국	중국
CHIP 하위 I.D. 프로그램	CHIP_The_Child_I.D._프로그램
초키토	초키토
CHJ JEWELLERY	CHJ_JEWELLERY
콜라트 팩토리	CHOCOLAT_FACTORY
의상 선택	CHOICE_CLOTHING
CHONGQING CYGNET	CHONGQING_CYGNET
충칭 백화점	CHONGQING_DEPARTMENT_STORE
됩니다.	됩니다.

명칭	ID
반려 동물	반려 동물
TAI FOOK 선택	CHOW_TAI_FOOK
CHRIST Montres 및 Bijoux	CHRIST_Montres_&_Bijoux
CHRIST Uhren 및 Schmuck	CHRIST_Uhren_&_Schmuck
크라이슬러	크라이슬러
CHUAN GE YU SHUIJIAO	CHUAN_GE_YU_SHUIJIAO
청 양	CHUN_YANG
CHUNG MEI PHARMA	CHUNG_MEI_PHARMA
청 유엔	청_유엔
CHYI	CHYI
CI Banco	CI_Banco
CIAO BABY CUCINA	CIAO_BABY_CUCINA
CIAR	CIAR
CIB	CIB
CIB 은행	CIB_은행
CIBC	CIBC
CIBO Espresso	CIBO_에스프레소
CIC	CIC
CICC	CICC
CIGKOFTEM	CIGKOFTEM

명칭	ID
CIH 뱅크	CIH_BANK
CILEK	CILEK
CIMB 은행	CIMB_BANK
CIMB 니아가	CIMB_니아가
CIMB 니아가 시리아	CIMB_Niaga_Syariah
CIMB 타이	CIMB_THAI
CINDA 보안	CINDA_SECURities
시네 콜롬비아	CINE_콜롬비아
CINE M"LTIPLEX	CINE_M"LTIPLEX
CINEPLEXX	CINEPLEXX
CINERAMA	CINERAMA
CINESA	CINESA
신와	신와
CIPO 및 BAXX	CIPO_&_BAXX
CIRCLE K Express	CIRCLE_K_Express
CISSE	CISSE
CITE COFFEE	CITE_COFFEE
CITGO	CITGO
CITIC 보안	CITIC_SECURities
CITRO"N	CITRO"N

명칭	ID
CITRO"N EUROPASS	CITRO"N_EUROPASS
CITS	CITS
도시 상자	CITY_BOX
도시 체인	CITY_CHAIN
CITY DIAMOND	CITY_DIAMOND
도시 교환	CITY_EXCHANGE
CITY MILK	CITY_MILK
도시 신발	CITY_SHOES
CITY "	CITY_"
CItylink Electronics Limited	CItylink_Electronics_Limited
CJ 은행	CJ_은행
CJ 슈퍼마켓	CJ_슈퍼마켓
CK FIRO-tour	CK_FIRO-tour
CK FISCHER	CK_FISCHER
CK 포화	CK_Satur
CKAUTOMATIC	CKAUTOMATIC
CKEXPRESS	CKEXPRESS
CKS	CKS
CLB	CLB
CLEAN 및 CLEAN	CLEAN_&_CLEAN

명칭	ID
클레어	클레어
CLEVER	CLEVER
CLICKS	CLICKS
CLINICA BAVIERA	CLINICA_BAVIERA
CLINICALA DENTÁRIA SANTA MADALENA	CLINICA_DENTÁRIA_SANTA_MADALENA
CLINIQUE	CLINIQUE
클라우드 9	CLOUD_9
CM Hiustalo	CM_Hiustalo
CMC	CMC
CME FCU	CME_FCU
CMH	CMH
CMIT 솔루션	CMIT_솔루션
CMK	CMK
CMR "igköfte	CMR_"igköfte
CNA	CNA
CNEP-Banque	CNEP-Banque
CNJ	CNJ
CNOOC	CNOOC
CNS	CNS
COACH	COACH

명칭	ID
COCCINELLE	COCCINELLE
COCCODRILLO	COCCODRILLO
COCKPIT	COCKPIT
COCO 시간	COCO_TIME
COCO의	COCO의
코모어	코모어
코드	코드
코드 블루	CODE_BLEU
커피 베이	COFFEE_BAY
COFFEE 남아	COFFEE_BOY
COFFEE™	COFFEE_CLUB
커피 코너	COFFEE_CORNER
커피 섬	COFFEE_ISLAND
COFFEE NIE CAFE	COFFEE_NIE_CAFE
GEORGE의 COFFEEHOUSE	COFFEEHOUSE_by_GEORGE
커피숍 회사	COFFEE"_COMPANY
커피 구루나루	COFFINE_GURUNARU
코지코어	코지코어
콜드 스토리지	COLD_STORAGE
COLIN의	COLIN의

명칭	ID
COLLOSEUM	COLLOSEUM
콜롬브라로	콜롬브라로
COLOR"	COLOR_PLUS
콜럼버스	콜럼버스
COME 구매	COME_구매
COMEBUY	COMEBUY
COMFOR	COMFOR
안락함	COMFORTABLE_HOTELS
COMICS 연결	COMICS_CONNECTION
COMME CA ISM	COMME_CA_ISM
공통 젠더	COMMON_GENDER
회사	회사
COMPASS	COMPASS
COMPTOIR DES COTONNIERS	COMPTOIR_DES_COTONNIERS
컴퓨터 탐색기	COMPUTER_EXPLORERS
CONAD	CONAD
개념 FASHION STORE	CONCEPT_FASHION_STORE
코르도 및 리조트	CONCORDE_HOTELS_&_RESORTS
CONFORT 자동	CONFORT_auto
CONFORTauto	CONFORTauto

명칭	ID
콘래드	콘래드
CONSOL Energy	CONSOL_Energy
소비자	소비자
COO 및 RIKU	COO_&_RIKU
코쿠크	코쿠크
™ STATION	™_STATION
™CAT	™CAT
COOP COOPERATIVA 피난시에라	COOP_COOPERATIVA_FINANCIERA
OBS COOP	COOP_OBS
COOPERATIVA OBRERA	COOPERATIVA_OBRERA
COPCU	COPCU
COPEG	COPEG
COPIDROGAS	COPIDROGAS
CORA	CORA
코라디아	코라디아
코럴	코럴
코디에즈	코디에즈
경고	경고
CORONEL TAPIOCCA	CORONEL_TAPIOCCA
코레오	코레오

명칭	ID
CORT 가구 아울렛	CORT_Furniture_Outlet
CORT 가구 임대	CORT_가구_임대
코테필	코테필
코베트	코베트
COS	COS
COSMOTE	COSMOTE
COSTA BRAVA 호텔 DE™	COSTA_BRAVA_HOTELS_DE_LUXE
COSTA DEL SOL	COSTA_DEL_SOL
COSTANTIN	COSTANTIN
COSTASUR	COSTASUR
COSY-WASCH	COSY-WASCH
COTA 상용 은행	COTA_상업_은행
국가 금융	COUNTRY_Financial
쿠리르어	쿠리르어
COURTYARD 바이 메리어트	COURTYARD_by_Marriott
코비란	코비란
코지 티 리프트	COZY_TEA_LOFT
CP FCU	CP_FCU
CP Fresh 마트	CP_Fresh_Mart
CP Piliç	CP_Piliç

명칭	ID
CPAC	CPAC
CPC 주유소	CPC_가스_스테이션
CPF	CPF
CPH	CPH
CPHM	CPHM
CPI 1시간 사진 완성	CPI_One_Hour_Photo_Finish
CPM FCU	CPM_FCU
CPR 휴대폰 수리	CPR-Cell_Phone_Repair
CPS CHAPS	CPS_CHAPS
CR 뱅가드	CR_Vanguard
CR 다이 Mentz	CR_die_Mentz
CRABTREE 및 EVELYN	CRABTREE_&_EVELYN
CRACE INN	CRACE_INN
CRAI	CRAI
크렌 뱅크 엘티디	CRANE_BANK_LTD
CRAWFORD	CRAWFORD
CRCare	CRCare
CRE	CRE
CREATION FOOD	CREATION_FOOD
CREDEM	CREDEM

명칭	ID
CREDI 베네토	CREDI_VENETO
신용 금융	신용_재무
신용 리바나	CREDIT_LIBANAIS
크레딧 발급	CREDIT_SUISSE
CREDITO COOPERATIVO	CREDITO_COOPERATIVO
CREDITO COOPERATIVO 디 브레시아	CREDITO_COOPERATIVO_DI_BRESCIA
CREDITO TREVIGIANO	CREDITO_TREVIGIANO
CREPES 및 WAFFLES	CREPES_&_WAFFLES
CRISPINO	CRISPINO
CRISTALBOX	CRISTALBOX
CRNOGORSKA KOMERCIJALNA BANKA	CRNOGORSKA_KOMERCIJALNA_BANKA
CROATA	CROATA
크로아티아 반카	CROATIA_BANKA
CROCODiliNO	CROCODiliNO
CRODUX	CRODUX
CROMA	CROMA
CROPP	CROPP
크로스 청바지	CROSS_Jeans
CROWN 팬시	CROWN_FANCY
CROWN MOTORS™.	CROWN_MOTORS_LTD.

명칭	ID
CROWNE PLAZA™	CROWNE_PLAZA_HOTEL
CR"DIT	CR"DIT
CSC	CSC
CSC 컴퓨터 교육	CSC_컴퓨터_교육
CSE FCU	CSE_FCU
CSE 연방 신용 조합	CSE_연방_크레딧_유니온
"	"
" 플라스마	"_플라스마
CSN	CSN
CSOB	CSOB
CT OPTICAL	CT_OPTICAL
CTAMA	CTAMA
CTBC	CTBC
CTM	CTM
CTown	CTown
CU	CU
CU 오클라호마 중 하나	CU_One_of_Oklahoma
CU 서비스 센터	CU_Service_Center
캘리포니아 남부의 CU	CU_of_Southern_캘리포니아
CUBESMART	CUBESMART

명칭	ID
CUESTA BLANCA	CUESTA_BLANCA
CUIWEI 부서 매장	CUIWEI_DEPARTMENT_STORE
CUMAR	CUMAR
CUMULUS	CUMULUS
커플릿	커플릿
CUPPA	CUPPA
CUPRA	CUPRA
CVC Viagens	CVC_Viagens
CVS/약국	CVS/약국
CYFROWY POLSAT	CYFROWY_POLSAT
CYRILLUS	CYRILLUS
CYTS	CYTS
CaRRoL BoYes	CaRRoL_BoYes
카발렌	카발렌
Cabbeen	Cabbeen
Cabela의	Cabela의
카보 그릴	Cabo_Grill
카카오	카카오
카카우 쇼	Cacau_Show
Cache	Cache

명칭	ID
선인장	선인장
Cactus 클럽 카페	Cactus_Club_Cafe
Cadd 센터	Cadd_Centre
클리나 클라린	C™a_Clarín
Cadila 의료	Cadila_Healthcare
캐딜락	캐딜락
시저의	시저의
시저스 월드	시저스_월드
시저	시저
카페 앤 바 셀로나	카페_&_바_셀로나
카페 및 식사 MUJI	카페_&_식사_MUJI
카페 Amazon	카페_아마존
카페 아물	Cafe_Amul
카페 바자	카페_바자
카페 부디르	카페_버디르
카페 카페	카페_카페
카페 클럽	Cafe_Club
카페 커피 데이	카페_커피_일
Cafe Comme Ca	카페_컴메_카
Cafe DOITUNG	카페_도이툰

명칭	ID
카페 욕구	카페_원함
카페 엑스트라블랫	Cafe_Extrablatt
카페 그라지	카페_그라지
카페 그렉	Cafe_Greg
카페 오퍼스	카페_오푸스
카페 리오 멕시칸 그릴	카페_리오_멕시칸_그릴
카페 비발디	카페_비발디
카페스토어	카페스토어
카페테리아 마크로	카페테리아_마크로
Caffe D'Oro	Caffe_D'Oro
Caffe Nero	Caffe_Nero
Caffe Ritazza	Caffe_Ritazza
Caffe Rossini	Caffe_Rossini
Caffe Uno	Caffe_Uno
Caffe moya	Caffe_moya
Caffebene	Caffebene
카페 및 타파스	Café_&_Tapas
카페 및 테	카페_&_테
Café Andrade	Café_Andrade
Café 콜리브리	Café_콜리브리

명칭	ID
카페 데포	Café_Depot
카페 도넛	Café_도넛
카페 유로파	Café_Europa
Café Hillel	Café_Hillel
카페 조	Café_Joe
카페 마르티네즈	Café_Martínez
카페 네스카르페	Café_NESCAF"
Café Quindío Express	Café_Quindío_Express
Café de Coral	Café_de_Coral
Café de Indias	Café_de_인도
카페 델리 높이	Café_delhi_Heights
Café do Ponto	Café_do_Ponto
Café du 부처	Café_du_부처
Café&Te	Café&Te
카페 카라카스	Cafés_Caracas
카다스	카다스
카그리	카그리
카이바이 장신구	Caibai_Jewellery
Caida 증권	Caida_Securities
Caidie 베이커리	Caidie_Bakery

명칭	ID
카이디에수안	카이디에수안
카이젠시앙	카이젠시앙
카일린지	카일린지
카이로 암만 뱅크	카이로_암만_뱅크
Caisse Populaire Desjardins	Caisse_Populaire_Desjardins
카이사	카이사
Caixa Advocats	Caixa_Advocats
카이사 알발라트	Caixa_Albalat
Caixa Benicarló	Caixa_Benicarló
Caixa D'Enginyers	Caixa_D'Enginyers
카이사 제럴	Caixa_Geral
Caixa Geral de Depósitos	Caixa_Geral_de_Depósitos
카이사 마네사	Caixa_Manresa
카이사 시골 알코라	Caixa_Rural_Alcora
카이사 시골 밸러	Caixa_Rural_Balears
카이사 시골 알제메시	Caixa_Rural_D'Algemesi
카이사 시골 갈레가	Caixa_Rural_Galega
카이사 시골 널	Caixa_Rural_Nules
Caixa Rural Vila-Real	Caixa_Rural_Vila-Real
카이사 시골 비라벨라	Caixa_Rural_Vilavella

명칭	ID
Caixa Rural la Vall	Caixa_Rural_la_Vall
Caixa Rural les Coves	Caixa_Rural_les_Coves
카이사 타라고나	Caixa_Tarragona
Caixa Vinarós	Caixa_Vinarós
Caixa de Crédito Agrícola	Caixa_de_Crédito_Agrícola
CaixaBank	CaixaBank
CaixaLaVall	CaixaLaVall
Caixalqueries	Caixalqueries
Caixaterrasa	Caixaterrasa
카이야오 구시	카이야오_구시
카자 아보가도스	Caja_Abogados
카자 아레키파	Caja_Arequipa
Caja Arequipa-Agente	Caja_Arequipa-Agente
카자 바다호스	Caja_Badajoz
카자 카미노	Caja_C™s
카자 캄포	Caja_Campo
카자 쿠스코	Caja_Cusco
Caja Cusco-Agente	Caja_Cusco-Agente
카자 후안카요	Caja_Huancayo
카자 후안카요-에이전트	Caja_Huancayo-Agente

명칭	ID
카자 이마쿨라다	Caja_Immaculada
카자 지방 자치제 아이카	Caja_Municipal_Ica
카자 지방 자치제 아이카-에이전트	Caja_Municipal_Ica-Agente
카자 피우라	Caja_Piura
Caja Piura-Agente	Caja_Piura-Agente
카자 인기 산후안 보스코	Caja_Popular_San_Juan_Bosco
카자 리얼 델 포토시	Caja_Real_del_Potosí
카자 지방어	카자_시골_알발
카자 시골 알메나라	카자_시골_알메나라
카자 시골 베텍스	카자_시골_베텍스
카자 시골 카지노	카자_시골_카지노
카자 시골 카스텔론	Caja_Rural_Castellón
카자 시골 칠치	카자_시골_칠치
카자 시골 코르도바	Caja_Rural_Córdoba
카자 시골 자엔	카자_시골_자엔
카자 시골 누에바 카테야	Caja_Rural_Nueva_Carteya
카자 시골 리전	Caja_리전_리전
카자 시골 울라파메스	Caja_Rural_Vilafames
카자 시골 드 알바세테	Caja_Rural_de_Albacete
카자 시골 드 알제네	Caja_Rural_de_Alginet

명칭	ID
카자 시골 드 아스트리아트	Caja_Rural_de_Ast™s
카자 시골 드 바에나	Caja_Rural_de_Baena
카자 시골 드 카나리아	카자_시골_데_카나리아
Caja Rural de Casas Ibáñez	Caja_Rural_de_Casas_Ibáñez
Caja Rural de Cañete	Caja_Rural_de_Cañete
카자 시골 데카르스테	Caja_Rural_de_Cheste
Caja Rural de Ciudad Real	Caja_Rural_de_Ciudad_Real
카자 시골 드 쿠엔카	Caja_Rural_de_Cuenca
Caja Rural de Fuentepelayo	Caja_Rural_de_Fuentepelayo
Caja Rural de Mota del Cuervo	Caja_Rural_de_Mota_del_Cuervo
카자 시골 데 온다	Caja_Rural_de_Onda
카자 시골 드 살라만카	Caja_Rural_de_Salamanca
카자 시골 드 소리아	카자_시골_데_소리아
카자 시골 드 테룰	Caja_Rural_de_Teruel
카자 시골 드 톨레도	Caja_Rural_de_Toledo
Caja Rural de Utrera	Caja_Rural_de_Utrera
카자 시골 드 비야말리아	Caja_Rural_de_Villamalea
Caja Rural de la Roda	Caja_Rural_de_la_Roda
카자 시골 델 듀로	Caja_Rural_del_Duero
카자 술라나	Caja_Sullana

명칭	ID
카자 술라나-에이전트	Caja_Sullana-Agente
카자 타크라나	Caja_Tacna
Caja Tacna-Agente	Caja_Tacna-Agente
카자 트루질로	Caja_Trujillo
카자 트루질로-에이전트	Caja_Trujillo-Agente
Caja de Arquitectos	Caja_de_Arquitectos
카자 데 마다호즈	Caja_de_Badajoz
Caja de Extremadura	Caja_de_Extremadura
카자 드 인제네로스	Caja_de_Ingenieros
카자 드 젠	Caja_de_Jaen
CajaSur	CajaSur
Cajalmendralejo	Cajalmendralejo
카잘론	카잘론
카자시에테	카자시에테
카자솔	카자솔
베이크 및 베이크	Cake_&_Bake
베이크 및 베이크	Cakes_and_Bakes
Calda 피자	Calda_피자
Caliber 충돌	Caliber_충돌
Caliber Home Loans	Caliber_Home_대출

명칭	ID
보정	보정
칼리케오	칼리케오
캘리포니아	캘리포니아
캘리포니아 은행 및 트러스트	캘리포니아_은행_&_신뢰
캘리포니아 베어 CU	California_Bear_CU
캘리포니아 옷장	California_Closets
캘리포니아 피트니스	California_FITNESS
캘리포니아 피시 그릴	캘리포니아_어류_그릴
캘리포니아 프레시	캘리포니아_프레시
캘리포니아 국립 은행	캘리포니아_국립_은행
California Pizza Kitchen	캘리포니아_피자_키친
캘리포니아 공화국	California_Republic
캘리포니아 토르티야	California_도르티야
Calimax	Calimax
콜리포	콜리포
칼라이저	칼라이저
FCU 호출	Call_FCU
자전거 호출	Call_a_Bike
Spring 호출	Call_it_Spring
콜라한 고릴라	Callaghan_Gorila

명칭	ID
Calpam	Calpam
Caltex	Caltex
Caltex 울타리	Caltex_Woolworths
Calumet 사진	Calumet_Photographic
요골 예배당	Calvary_Chapel
캘빈 클라인	캘빈_클레인
칼립소 피트니스	Calypso_피트니스
Calzado TAXI	Calzado_TAXI
Calzados Navarro	Calzados_Navarro
Calzados Segundo Par 1유로	Calzados_Segundo_Par_1_euro
Calzados WhyNot	Calzados_WhyNot
칼사도스 비비	Calçados_Bibi
카마 카페	카마_카페
카마라오 및 시아	카마라오_&_샤
캄발라시	캄발라시
캠브리아 스위트	Cambria_Suites
캠브리지	캠브리지
캠브리지 빌딩 소사이어티	Cambridge_Building_Society
캠브리지 푸드	Cambridge_Foods
캠던	캠던

명칭	ID
캠던 국립 은행	캠덴_국립_은행
카멜	카멜
카멜롯	카멜롯
카메라 하우스	Camera_House
Camicado	Camicado
카밀 알바인	Camille_Albane
카밀 라 비	Camille_La_Vie
카밀스 사이드워크 카페	카밀스_시드워크_카페
C 파라미터 FCU	C™_FCU
C™ Real	C™_Real
콜롬보 카미사리아	카미사리아_콜롬보
카마이저리아 잉글레사	카마이저리아_인글레사
젖소 와우	Camp_Bow_Wow
Camp'Atlantique	Camp'Atlantique
야자수	야자수
캠퍼	캠퍼
캠핑 월드	캠핑_월드
캠핑 Indigo	캠핑_인디고
캄푸스어	캄푸스어
캠포트	캠포트

명칭	ID
캄사	캄사
캠퍼스	캠퍼스
캠퍼스 신발	캠퍼스_신발
캠퍼스 스토어	캠퍼스_스토어
캠퍼스 스위트	캠퍼스_스위트
캠퍼스 미국 CU	캠퍼스_미국_CU
캠페올	캠페올
캔 Kardesler Kuruyemis	Can_Kardesler_Kuruyemis
캐나다 브레드	캐나다_브레드
Canada Goose	Canada_Goose
캐나다 하우스	캐나다_하우스
캐나다 우편	Canada_Post
캐나다 최고 가치 인	Canadas_Best_Value_Inn
캐나다 태평양	캐나다_태평양
캐나다 타이어	Canadian_Tire
캐나다 서부 은행	캐나다_서부_은행
운하 M	Canal_M
Canal Plus	Canal_Plus
카날리	카날리
Canandaigua 국립 은행	Canandaigua_National_Bank

명칭	ID
카나라 은행	카나라_뱅크
카나리아	카나리아
캔들우드 스위트	캔들우드_스위트
캔디 부케	Candy_Bouquet
캔글링	캔글링
칸고	칸고
카니파	카니파
Cannan 유치원 및 동물원	Cannan_Kindergarten_&_Nursery
Cannelle	Cannelle
캐너리 행	Cannery_Row
Cannon	Cannon
Cannon FCU	Cannon_FCU
Cano Cornejo	Cano_Cornejo
Canon	Canon
캐노피 바이 셀린	Canopy_by_Hilton
Cantabil	Cantabil
Cantata	Cantata
Canteen	Canteen
Canterbury	Canterbury
Cantina Laredo	Cantina_Laredo

명칭	ID
Cantina Mariachi	Cantina_Mariachi
캔트라오	캔트라오
Canvas CU	Canvas_CU
캔버스 카페	Canvas_카페
캡 N' 코크	Cap_N'_Cork
CapEd CU	CapEd_CU
Capa de Ozono	Capa_de_Ozono
케이프 에어	케이프_에어
CapeNature	CapeNature
카피오	카피오
CapitaMalls	CapitaMalls
CapitaMalls 아시아	CapitaMalls_아시아
캐피털 뱅크	자본_은행
자본 CU	자본_CU
캐피탈 카	자본_차량
자본 화학자	Capital_Chemist
캐피탈 시티 은행	자본_도시_은행
캐피털 1	Capital_One
자본 증권	자본_보안
캐피탈 시네마	Capital_시네마

명칭	ID
Capitec 뱅크	Capitec_Bank
의사당	의사당
Capitol CU	Capitol_CU
Capitol Federal Savings Bank	Capitol_연방_저장_은행
Capodarte	Capodarte
카푸치노	카푸치노
Caprese	Caprese
Caprichos Moda y Complementos	Caprichos_Moda_y_Complementos
캐리코사스	캐리코사스
Caprino	Caprino
캡시스 호텔	Capsis_Hotels
캡틴 D의	Captain_D의
Capucine	Capucine
Caputos Fresh Markets	Caputos_Fresh_Markets
자동차 미용	자동차_미용
자동차 편의성	자동차_편의성
자동차 가스	카_가스
자동차 메딕	Car_Medic
차량 렌트	렌터카
불가리아 렌터카	자동차_렌탈_불가리아

명칭	ID
차량 장난감	Car_Toys
자동차 Wax	Car_Wax
Car X Auto 서비스	Car_X_Auto_Service
Car'Go	Car'Go
자동차-콘달	자동차-콘달
CarMax	CarMax
Cara™	Cara_acy
캐람볼라 프린스	Carambola_Prince
캐럿란	캐럿란
탄소 상태	탄소_상태
카르보네 피자리아	탄산음_피자리아
카드 팩토리	Card_Factory
카데나스 마켓	카데나스_마켓
카디	카디
카디널	카디널
카도	카도
카돈	카돈
Cardsmart	Cardsmart
Card트로닉스	Card트로닉스
건강 관리 자습서 센터	Care_Chemistry_Tuition_Centre

명칭	ID
어케어파크	Care_Park
Care™	Care_acy
스마트 관리	Care_Smart
CareDent	CareDent
CareOne	CareOne
카레크로스	카레크로스
시작 관리자 교육	career_Launcher_Educate
Carestel	Carestel
카글래스	카글래스
CariChieti	CariChieti
카리부 커피	Caribou_Coffee
의료 기관	관리_약국
카리노의 이탈리아 그릴	카리노의_이탈리아어_그릴
칼의 Jr.	Carl's_Jr.
칼린	칼린
Carline Automotive & Exhaust	Carline_Automotive_&_Exhaust
카를로 파졸리니	카를로_파졸리니
카를로 리노	Carlo_Rino
CarloSantos HAIR	CarloSantos_HAIR_"
카를로스 오켈리의 멕시코 카페	Carlos_O'Kelly's_Mexican_Cafe

명칭	ID
칼스 가구 및 디자인	Carls_Furniture_&_Design
Carlson Wagonlit Travel	Carlson_Wagonlit_Travel
칼턴	칼턴
Carlton 카드	Carlton_카드
칼톤 연료	Carlton_Fuels
칼턴 런던	Carlton_런던
Carluccio의	Carluccio의
칼리	칼리
카멜 컨벤트 스쿨	카멜_콘벤트_스쿨
Carmen Steffens	Carmen_Steffens
Carmike 시네마	Carmike_Cinemas
카르네역	카네_스테이션
카네스 라모스	Carnes_Ramos
Carnet de Vol	Carnet_de_Vol
카니발	카니발
카니발 시네마	카니발_시네마
카니발 지니셔	카니발_퍼니셔
Caro Cuore	Caro_Cuore
캐러일	캐러일
Carolina Boix	Carolina_Boix

명칭	ID
캐롤라이나 퍼스트	Carolina_First
캐롤라이나 처리	Carolina_취급
Carolina Lemke	Carolina_Lemke
캐롤라이나 페트로	Carolina_Petro
Carolina Trust FCU	Carolina_Trust_FCU
Carolina의 의료 시스템	Carolina's_Health_™_System
캐롤라인 이브	캐롤라인_이브
주차	주차
카페트 법원	Carpet_Court
카페트 1	Carpet_One
오른쪽 카펫	Carpet_RIGHT
CarpetsPlus 색상 타일	CarpetsPlus_Color_Tile
Carphone 웨어하우스	Carphone_Warehouse
카르피사	카르피사
카라바의 이탈리아 그릴	Carrabba의_이탈리아어_그릴
Carrefour	Carrefour
Carrefour 5분	Carrefour_5_minut
Carrefour Bairro	Carrefour_Bairro
Carrefour 은행	Carrefour_은행
Carrefour 연락처	Carrefour_Contact

명칭	ID
Carrefour Drogaria	Carrefour_드로가리아
Carrefour GB	Carrefour_GB
Carrefour Hyper	Carrefour_Hyper
Carrefour 위치	Carrefour_위치
Carrefour MAXI	Carrefour_MAXI
Carrefour Marinopoulos	Carrefour_Marinopoulos
Carrefour PASS	Carrefour_PASS
Carrefour Viajes	Carrefour_Viajes
Carrefour 항해	Carrefour_Voyages
Carrefour 약력	Carrefour_bio
카레푸르시	Carrefour_city
Carrefour 드라이브	Carrefour_drive
Carrefour Express	Carrefour_express
Carrefour 시장	Carrefour_market
Carrefour 몽탄	Carrefour_montagne
Carrefour 행성	Carrefour_planet
카레라 y 카레라	카레라_y_카레라
카리아나	카리아나
모터 연료 캐롤링	캐롤_모터_연료
화살표	화살표

명칭	ID
보호자	보호자
Carré Blanc	Carré_Blanc
캐럿 플러	Carrément_Fleurs
Carsome	Carsome
카손	카손
카터 은행 및 신뢰	Carter_Bank_&_Trust
Carter FCU	Carter_FCU
카터 럼버	Carter_Lumber
Carter의	Carter의
카터-캐시	카터-캐시
카터	카터
까르띠에	까르띠에
카트리지 월드	카트리지_월드
Carulla	Carulla
Carulla Express	Carulla_Express
Carvalho 수퍼메르카도	Carvalho_Supermercado
카벨	카벨
카빌	카빌
Carx Tire 및 Auto	Carx_Tire_and_Auto
카레코	카레코

명칭	ID
Casa	Casa
카사 알바린호	Casa_Alvarinho
카사 바탈하	Casa_Batalha
카사 베이온	Casa_Bayon
카사 벨라	Casa_Bella
카사 이브	Casa_Eve
카사 그란데	Casa_Grande
카사 조번	Casa_Joven
Casa Pariurilor	Casa_Pariurilor
카사 피오	Casa_Pio
Casa de Bolos	Casa_de_Bolos
카사 델 리브로	Casa_del_Libro
Casa do Construtor	Casa_do_Construtor
Casa do Papel	Casa_do_Papel
Casa do Pão de Queijo	Casa_do_Pão_de_Queijo
Casa는 Relojoeiros를 수행합니다.	Casa_dos_Relojoeiros
카사데이	카사데이
카사스 바히아	카사스_바히아
Casco FCU	Casco_FCU
캐스덴	캐스덴

명칭	ID
Casey의 일반 스토어	Casey's_General_Store
캐시 아메리카	캐시_아메리카
현금 변환기	cash_Converters
캐시 익스프레스	cash_Express
현금 그룹	cash_Group
캐시 아이보이어	cash_Ivoire
캐시 피시네	cash_Piscines
캐시 플러스	cash_Plus
현금 레코드	cash_Record
캐시 스토어	cash_Store
캐시 시티 샤부-샤부	cash_city_샤부-샤부
Cash-N-Dash	Cash-N-Dash
캐시빌드	캐시빌드
네덜란드	네덜란드
™	™
카지노	카지노
카시노 카페테리아	Casino_Cafétéria
카지노 공원	Casino_Park
카지노 드라이브	Casino_drive
카지노 가게	Casino_shop

명칭	ID
카시오	카시오
Casio G 팩토리	Casio_G 팩토리
캐스퍼	캐스퍼
Cassa Risp. della Prov. Dell'Aquila	Cassa_Risp._della_Prov._Dell'Aquila
Cassa di Risparmio Parma e Piacenza	Cassa_di_Risparmio_Parma_e_Piacenza
Cassa di Risparmio di Carrara	Cassa_di_Risparmio_di_Carrara
Cassa di Risparmio di Loreto	Cassa_di_Risparmio_di_Loreto
Cassa di Risparmio di Rieti	Cassa_di_Risparmio_di_Rieti
Cassa di Risparmio di Rimini	Cassa_di_Risparmio_di_Rimini
Cassava 루트	Cassava_Roots
카시디 부티크	카시디_부티크
캐시	캐시
Cassol Centerlar	Cassol_Centerlar
Castañer	Castañer
카스타냐오	카스타냐오
Castello 로프	Castello_Lopes
Castle™	Castle_치과
Castro Auto Service	Castro_Auto_Service
™	™
Casu	Casu

명칭	ID
남성	Casual_Male
Cat 신발	Cat_Footwear
카탈로	카탈로
카탈루냐	카탈루냐
Catena	Catena
카테리나	카테리나
카테리나 레만	Caterina_Leman
캐세이 뱅크	캐세이_뱅크
캐세이 퓨처	캐세이_퓨처
캐세이 United Bank	캐세이_유나이티드_뱅크
캐서린	캐서린
가톨릭 및 커뮤니티 CU	가톨릭__및__커뮤니티_CU
천주교 자선 단체	가톨릭_자선
가톨릭 시리아 은행	가톨릭_시리아_은행
Catic Wellness	Catic_Wellness
Catmoss	Catmoss
카토	카토
캐틀 바론	캐틀_바론
카우	카우
Cavatina Music Studio	Cavatina_Music_Studio

명칭	ID
Cavavin	Cavavin
캐벤더의 부트 시티	Cavender의_Boot_City
Cavenzi	Cavenzi
Caverna do Dino	Caverna_do_Dino
동굴 책	Caves_Books
캐브몬트 은행	캐브몬트_뱅크
케이 티	Cay_Thi
케이빌	Cay_Ville
Caçula de Pneus	Caçula_de_Pneus
카냐 y 타파스	카냐_y_타파스
Ccf	Ccf
Ccmonagas	Ccmonagas
Ccso	Ccso
Cdek	Cdek
CeX	CeX
Cec 은행	Cec_은행
Ceca	Ceca
Cecauto	Cecauto
Cedar Falls 커뮤니티 CU	Cedar_Falls_Community_CU
세데오	세데오

명칭	ID
Cedico	Cedico
Cedok cestovni kancelar	Cedok_cestovni_kancelar
Celcom	Celcom
Celcom .Cube	Celcom_.큐브
Celcom Xclusive	Celcom_Xclusive
Celcom 블루큐브	Celcom_bluecube
유명 도시	유명 인사_도시
유명 헤어 디자인 Cerener	유명 인사_헤어_디자인_세너
셀리아	셀리아
Celikler	Celikler
셀린	셀린
셀리오	셀리오
CellOnly	CellOnly
셀러브레이션	셀러브레이션
셀콤	셀콤
CellphoneS	CellphoneS
셀룰러 1	셀룰러_하나
Celop	Celop
Cemex	Cemex
Cenbest	Cenbest

명칭	ID
Cendant Corporation	Cendant_Corporation
Cenex	Cenex
Centara	Centara
센타우로	센타우로
센테너리 은행	센테너리_뱅크
100% 은행	나트륨_은행
센터 카스틸로	Center_Castilho
중앙 Parc CU a Div of APCU	Center_Parc_CU_a_Div_of_APCU
CenterCredit	CenterCredit
센터플렉스	센터플렉스
Centex 홈	Centex_Homes
센티미터	센티미터
Centra	Centra
Centra CU	Centra_CU
중앙	중앙
중앙 반코 유니버설	Central_Banco_Universal
중앙 Bancompany	Central_Bancompany
중앙 은행 및 신뢰	중앙_은행_&_신뢰
이집트 중앙 은행	중앙_은행_이집트
인도 중앙 은행	인도 중앙_은행

명칭	ID
나이지리아 중앙 은행	나이지리아 중부_은행
플로리다 중부 CU	Central_CU_of_Florida
중앙 첸나이 협력 은행	중앙_전나이_협업_은행
센트럴 시티 호텔	Central_City_Hotel
중앙 협력 은행	중앙_협업_은행
중앙 통신 CU	Central_Communications_CU
중앙 편의점	중앙_편의_스토어
중앙 협동 은행	중앙_협동_은행
Central Madeirense	Central_Madeirense
중앙 메인 FCU	Central_Maine_FCU
센트럴 몰	Central_Mall
중앙 시장	Central_Market
미주리 중부 커뮤니티 CU	Central_Missouri_Community_CU
중앙 태평양 은행	중앙_태평양_은행
중앙 주차 시스템	중앙_주차_시스템
Central™	Central_Plaza
차량을 중앙에서 임대	Central_Rent_a_Car
센트럴 스토어	Central_Store
중앙 타이어	Central_Tyre
중앙 U.P. 가스	Central_U.P._가스

명칭	ID
중앙 균일성	Central_Uniformes
센터 하이파이	Centre_Hi-Fi
중심 FCU	중심_FCU
Centro	Centro
Centro Britânico	Centro_Britânico
Centro Europeo™ología 경구	Centro_Europeo_Implantología_Oral
센트로 호텔	Centro_Hotel
Centro 쇼핑 센터	Centro_Shopping_Centre
Centronet	Centronet
Centros 이상적	Centros_Ideal
™ Dekoracyjne	™_Dekoracyjne
센추리온 뱅크	Centurion_은행
Centurion 크레인 CU의 브랜치	Centurion_a_branch_of_Crane_CU
세기 21	Century_21
Century 은행	Century_Bank
Century CU	Century_CU
세기 문화유산 FCU	Century_Heritage_FCU
센추리 증권	Century_Securities
Century Universal	Century_Universal
CenturyFirst FCU	CenturyFirst_FCU

명칭	ID
CenturyLink	CenturyLink
Cereality	Cereality
세리아 99	세리아_99
세리아마트	세리아마트
Cerpe	Cerpe
Cerruti	Cerruti
CertaPro 페인터	CertaPro_Painters
인증됨	인증됨
공인 연방 CU	인증_연방_CU
Certigard	Certigard
Cervecería Cruz Blanca	Cervecería_Cruz_Blanca
Cervefrío	Cervefrío
세르베라	세르베라
Cesa Cigkofte	Cesa_Cigkofte
Ceska 나로디 뱅가	Ceska_narodni_banka
Ceska 스포리텔나	Ceska_sporitelna
Ceskomoravska stavebni sporitelna	Ceskomoravska_stavebni_sporitelna
Cesta do 포보	Cesta_do_Povo
세슬라비	세슬라비
Cetelem	Cetelem

명칭	ID
Cetinkaya	Cetinkaya
Ceva	Ceva
Ceyo	Ceyo
CfC Stanbic Bank	CfC_스탠비크_뱅크
Ch-Auto Technolooy	Ch-Auto_Technolooy
차바이다오	Cha_Bai_Dao
차화농	Cha_Hua_Nong
Cha Tanyong	Cha_Tanyong
Cha for 티	Cha_for_Tea
ChaTraMue	ChaTraMue
차야요	차야요
차바라 555	Chabara_555
Chaffey FCU	Chaffey_FCU
체이지	체이지
차고 티와 카페	Chago_Tea_&_Cafe
차하이아어	차하이아어
카이호나 1	Chaihona_1
Chailease	Chailease
차이미유얀어	차이미유얀어
의장 임대	Chairit_Leasing

명칭	ID
차크라어	차크라어
Chalet Susse 인터내셔널	Chalet_Susse_International
샬키아다키스어	샬키아다키스어
챌린지	챌린지
챌린지	챌린지
챌린저 오토바이	Challenger_Motorcycle
채만 아이스크림	채만_아이스_크림
챔피언 스포츠	Champ_Sports
챔피언	챔피언
챔피언 CU	챔피언_CU
챔피언 Marinopoulos	챔피언_마리노폴로
챔피언 모기지	챔피언_모기지
챔피언 피자	챔피언_피자
챔피언 링크	챔피언_링크
샘플린 팜	Champlain_Farms
Champps	Champps
Champs 스포츠	Champs_Sports
Champs-Elysees 전용	Champs-Elysees_Exclusive
Chan 가구	Chan_Furniture
Chana-Mazda	Chana-Mazda

명칭	ID
찬드리스 호텔 & 리조트	Chandris_Hotels_&_Resorts
Chanello의 피자	Chanello의_Pizza
포드 변경	Chang_An_Ford
호텔 변경	Chang_An_Hotel
창화 은행	창_화_뱅크
창순 티	Chang_Shun_Tea
를 종료합니다.	창안
창안 은행	창안_뱅크
창안 보험	Changan_Insurance
창춘 개발 시골 통신 은행	창춘_데브_시골_통신_은행
창춘 시골 상업 은행	창춘_시골_상업_은행
창펜	창펜
창펜지 시골 상업 은행	창펜지_시골_상업_은행
창헤	창헤
창장 증권	창장_보안
시골 상업 은행 변경	Changning_Rural_Commercial_Bank
창고 마스	Chango_Más
Changqing™	Changqing_Dental
창청 수명	Changsheng_Life
창슈 시골 상업 은행	창슈_시골_상업_은행

명칭	ID
United Rural Bank 창싱	창싱_유나이티드_시골_은행
창지 은행	창지_뱅크
창지 시골 상업 은행	창지_시골_상업_은행
Changzhi Zhangze 시골 통신 은행	Changzhi_Zhangze_Rural_Comm_Bank
카니아 은행	카니아_뱅크
Chanjing Yoga	Chanjing_요가
채널 제도 연료	채널_아일랜드_연료
Chanson	Chanson
샨테프라이스	샨테프라이스
Chantelle	Chantelle
차오도이 커피	Chao_Doi_Coffee
차오 인	Chao_Inn
차오후 시골 상업 은행	차오후_시골_상업_은행
차파야어	차파야어
채플린	채플린
장	장
샤그릴 야키토리 이치반	Char-grill_Yakitori_Ichiban
문자	문자
차랑가	차랑가
차콜 먹기	Charcoal_Eats

명칭	ID
차량 요금 청구	Charge_Your_Car
ChargePoint	ChargePoint
Chargefox	Chargefox
Chargemaster	Chargemaster
Chargy	Chargy
Charinyeh	Charinyeh
찰스 앤 키스	Charles_&_Keith
Charles Schwab Corp	Charles_Schwab_Corp
Charles Tyrwhitt	Charles_Tyrwhitt
Charles Vögele 모드	Charles_Vögele_Mode
Charley의	Charley의
Charleys Philly Steaks	Charleys_Philly_Steaks
Charlie Brown의 Steakhouse	Charlie_Brown's_Steakhouse
Charlie Outlaw	Charlie_Outlaw
Charlie's Chicken	Charlie의_Chicken
샬럿	Charlotte[신발]
샬럿	샬럿[casual_dining]
Charlotte Russe	Charlotte_Russe
찰리 피자	Charly_Pizza
참신한 프리셔 및 코스메틱	ant_Friseur_&_Kosmetik

명칭	ID
화려함	화려함
™hotel	™hotel
매력적인 찰리	참관_찰리
매력적인 Shoppes	Inc
참신한 눈의 얼음	Bottley_Snow_Ice
샤루아	샤루아
차트 하우스	차트_하우스
헌장	헌장
차터 커뮤니케이션	Charter_Communications
차터 오크 FCU	Charter_Oak_FCU
차터 원 뱅크	Charter_One_Bank
인증됨	인증됨
카룰	카룰
차트	차트
체이스	체이스
Chashengju	Chashengju
Chateau de Sable	Chateau_de_Sable
Chatime	Chatime
차우키	Chau_Kee
차웨이 지우에	Chau_Wei_Jiue

명칭	ID
Chaumet	Chaumet
처스랜드	처스랜드
Chausséa	Chausséa
Chawla Jewellers	Chawla_Jewellers
Chaynaya Lozhka	Chaynaya_Lozhka
친틴 주차	Che_Tin_Parking
CheBanca!	CheBanca!
Chebey™ 체인	Chebey_치과_체인
'n Go' 확인	Check_'n_Go
FUN 확인	Check_FUN
현금으로 체크인	Check_Into_캐시
여행 체크인	Check_in_Travel
CheckSmart	CheckSmart
검사기	검사기
Checker Auto Parts	Checker_Auto_Parts
검사기	검사기
검사기 식료품점	Checkers_Grocery_Store
체크리스트	체크리스트
Checkmate 서비스	Checkmate_Services
체크아웃	체크아웃

명칭	ID
Cheddar's Scratch Kitchen	Cheddar's_Scratch_Kitchen
체드라우이	체드라우이
체드라우이 셀렉토	Chedraui_selecto
체버거 체버거	체버거_치버거
치키	치키
치어영 교육	치어_영_교육
치어스™	Cheers_Palace
관자놀이	관자놀이
파라다이스의 유막버거	유나이저버거_인_파라데이스
Chef 및 Brewer	Chef_and_Brewer
Chefenxiang	Chefenxiang
Chelneft'	Chelneft'
셸시 빌딩 소사이어티	Chelsea_Building_Society
Cheltenham 및 Gloucester	Cheltenham_&_Gloucester
Chelyabinvestbank	Chelyabinvestbank
화학-건식	화학-건식
ChemStation	ChemStation
Cemcel FCU	"cel_FCU
케미컬 뱅크	미술_은행
화학자 창고	화학자_웨어하우스

명칭	ID
Chromemanur 크레딧 및 투자	"manur_Credits_&_Investments
"manur Jewellers	Chromemanur_Jewellers
막마트	막마트
"nitzer blumenring	"nitzer_blumenring
케몰락	케몰락
"피온"	"피온"
케플러스	케플러스
첸바오 교육	Chenbao_Education
청두 지방 상업 은행	청두_시골_상업_은행
청하오 증권	청하오_보안
청크 호텔	Chengke_Hotel
청진 물류	Chengxin_Logistics
Chengyue	Chengyue
Chenji Shunhe Beef	Chenji_Shunhe_Beef
Chenjisanjidi	Chenjisanjidi
Chenliji	Chenliji
첸나이 중앙 협력 은행	첸나이_중부_협업_은행
첸나이 법인 협력 은행	첸나이_기업_협업_은행
Chenzhong Taekwondo	Chenzhong_Taekwondo
추가지프	추가지프

명칭	ID
CherryBerry 요거트 바	CherryBerry_Yogurt_Bar
체사냐마	체사냐마
체서피크 베이글 베이커리	Chesapeake_Bagel_Bakery
체스코	체스코
체셔 빌딩 소사이어티	체셔_빌딩_소시에티
체스터	체스터
체스터	체스터
체스터	체스터
체티어 라피	Chetyre_lapy
셰브론	셰브론
셰브론 FCU	Chevron_FCU
셰브론 푸드 마트	셰브론_푸드_마트
셰비	셰비
체스 추	Chez_Choux
체스 코라	Chez_Cora
Chi Chi의	Chi_Chi의
Chi Shang Bian Dang	Chi_Shang_Bian_Dang
Chi Shang Fan Bao	Chi_Shang_Fan_Bao
Chi Xiang He La	Chi_Xiang_He_La
Chian Uen 주유소	Chian_Uen_가스_스테이션

명칭	ID
카이오 링 폐	Chiau_Ling_Lung
Chiba Shinkin Bank	Chiba_신킨_뱅크
Chibagin 증권	Chibagin_Securities
키비스	키비스
치보	치보
시카고 피자	Chicago_피자
Chicago Title Company	Chicago_Title_Company
시카고	시카고
Chick-fil-A	Chick-fil-A
Chickabiddy	Chickabiddy
CHICKEN Chef	Chicken_Chef
치킨 코티지	Chicken_코티지
치킨 딜라이트	Chicken_Delight
Chicken Express	Chicken_Express
치킨 인	Chicken_Inn
치킨킹	Chicken_King
Chicken Kitchen	Chicken_키친
치킨 리킨	Chicken_리킨
치킨 아웃 로티세리	Chicken_Out_로티세리
치킨 솔라드 병아리	Chicken_Salad_Chick

명칭	ID
닭고기 조각	Chicken_Slice
치킨 티카	Chicken_Tikka
닭고기 처리	Chicken_Treat
치킨 마스터	치킨 마스터
Chickin Tyme	Chickin_Tyme
Chicking	Chicking
Chico의	Chico의
Chico's All American Bistro	Chico's_All_American_Bistro
Chico의 오프 더 랙	Chico의_Off_The_Rack
키코스 레스토랑	Chico's_Resaferant
치코니	치코니
최고	최고
키엔-엔	키엔-엔
ChienShiang™&Brunch Bar	ChienShiang_Breakfast&Brunch_Bar
보육 네트워크	Childcare_Network
어린이 오차드	Children's_Orchard
어린이 장소	하위_장소
Childtime Daycare Center	Childtime_Daycare_Center
Chilexpress	Chilexpress
칠리 하우스	Chili_House

명칭	ID
칠리 그릴 앤 바	칠리의_그릴_&_바
Chili's Too 레스토랑	Chili's_Too_ResMSArant
Chilim Balam	Chilim_Balam
칠리 빈	Chilli_Beans
칠로	칠로
치마	치마
치마라오	치마라오
Chimarrão	Chimarrão
친스	친스
중국령	중국_Ant
중국 은행	중국_은행
중국 북스토어	중국_북스토어
중국 셀프 서비스	중국_버펫
중국 CITIC 은행	중국_CITIC_은행
중국 자동차 전문가	China_Car_Experts
중국 건설 은행	중국_건설_은행
중국 대륙 보험	중국_대한민국_보험
중국 개발 은행	중국_개발_은행
중국 개발 은행 증권	중국_개발_은행_보안
China Distance Edu Holdings Ltd	중국_거리_Edu_홀딩스_Ltd

명칭	ID
중국 에두	중국_에두
중국 에버브라이트 은행	중국_에버브라이트_뱅크
중국 수출 및 신용 보험	중국_수출&크레딧_보험
중국 Express	중국_익스프레스
중국 영화 도시 라이프 시네마	China_Film_Urban_Life_Cinema
중국 민속 레스토랑	중국_민속_레스토랑
중국 Galaxy 증권	중국_갈랙시_보안
중국 정원	중국_가든
중국 주택	중국_하우스
중국 인	중국_한국어
중국 보험	중국_보험
중국 투자 증권	중국_투자_보안
중국 생명 보험 회사	중국_평생_보험_회사
중국 가맹점 은행	중국_가맹점_은행
중국 가맹점 증권	중국_가맹점_보안
China Mingsheng Banking Corp	China_Mingsheng_Banking_Corp
중국 모바일	중국_모바일
중국 태평양 보험 회사 엘티디	China_Pacific_Insurance_Co._엘티디
중국 우편 보험	중국_우편_보험
중국 유가 증권	중국_우편_보안

명칭	ID
중국 프로모션	중국_프로모션
중국 RE	중국_RE
중국 리소스	중국_리소스
중국 리소스 뱅가드	중국_리소스_방가드
중국 남쪽 도시	중국_남부_도시
중국 티	중국_티
중국 통신	중국_텔레콤
중국 여행 서비스(H.K.) 엘티디	China_Travel_Service_(H.K.)_엘티디
중국 Unicom	중국_유니컴
Box의 중국	중국_인_박스
중국어 커리	차이나이_커리
차이날린 증권	Chinalin_Securities
중국신뢰 부동산	Chinatrust_Real_Estate
중국 고메 익스프레스	중국어_고메_익스프레스
중국 Sauerkrant Fish	중국어_Sauerkrant_Fish
Chinfon 은행	Chinfon_Bank
Chinfond™&Entertainments	Chinfond_Buffet&Entertainments
Ching 피트니스	Ching_피트니스
청 신	Ching_Shin
친마야 비디알라야	Chinmaya_Vidyalaya

명칭	ID
친라이	친라이
칩 7	칩_7
Chiphone FCU	Chiphone_FCU
치폴레	치폴레
칩 및 스택	칩 및 스택
ChipsAway	ChipsAway
Chiquinho 소르베	Chiquinho_Sorvetes
Chita Shinkin Bank	Chita_신킨_뱅크
Chitay-gorod	Chitay-gorod
Chitayna	Chitayna
Chiuchow Garden	Chiuchow_Garden
Chiuchow Garden Rest	Chiuchow_Garden_Rest
Chiyu Banking Corporation Ltd.	Chiyu_Banking_Corporation_Ltd.
치저우 주후아 시골 통신 은행	Chi™_Jiuhua_Rural_Comm_Bank
Chlitina	Chlitina
클로이	클로이
Chlopskie Jadlo	Chlopskie_Jadlo
Chlorophylla	Chlorophylla
Choc'nette	Choc'nette
Chocolate Bayou 커뮤니티 FCU	Chocolate_Bayou_Community_FCU

명칭	ID
Chocolate Lugano	Chocolate_Lugano
Chocolates 브라질 카카우	Chocolates_브라실_카카우
Choice	Choice
초이스 호텔 인터내셔널	Choice_Hotels_International
Choices	Choices
Choithrams	Choithrams
Chokdee Dimsum	Chokdee_Dimsum
Chong Hing Bank	Chong_Hing_Bank
Chong Shang	Chong_Shang
충바 핫스팟	Chongba_Hotpot
Chongfuxin 동물 병원	Chongfuxin_Animal_Hospital
충켈론어	충켈론어
충칭콩리앙 후오구오	Chongqing_Kongliang_Huoguo
Chongqing Liuyishou Huoguo	Chongqing_Liuyishou_Huoguo
충칭 지방 상업 은행	충칭_시골_상업_은행
Chongqing Three Gorges Bank	Chongqing_Three_Gorges_Bank
청핀	청핀
Chook의	Chook의
추카	추카
ChooseEV	ChooseEV

명칭	ID
분할됨	분할됨
KREMER Express 자르기	Chopp_KREMER_Express
Chorten	Chorten
Choshi Commerce & Industry Credit Cooperative	Choshi_Commerce_&_In dustry_Credit_Cooperative
Choshi 신킨 뱅크	Choshi_신킨_뱅크
Choucook	Choucook
Chow Sang Sang	Chow_Sang_Sang
Chow Sang Sang 그룹	Chow_Sang_Sang_Group
Chow Tai Seng	Chow_Tai_Seng
차킹	차킹
그리스도	그리스도
Christian"s Automotive	Christian_Brothers_Automotive
Christian"	Christian_™
Christian Family CU	Christian_Family_CU
Christian Financial CU	Christian_Financial_CU
크리스천 라크로이	Christian_Lacroix
Christian Louboutin	Christian_Louboutin
기독교 과학 교회	Christian_과학_교회
크리스니아 빌리스닝	크리스니아_빌리스닝
크리스니아 GlasMagasin	크리스니아_GlasMagasin

명칭	ID
Christine	Christine
Christine LAURE	Christine_LAURE
크리스마스 데코	크리스마스_데코어
Christopher 및 Banks	Christopher_&_Banks
Christopher Ari	Christopher_Ari
Christus 상태	Christus_Health
Christy 스포츠	Christy_Sports
Christy's Market	Christy's_Market
크로마	크로마
Chrome 하트	Chrome_Hearts
크롬 인더스트리	Chrome_In Industry
만성 타코	Chronic_Tacos
크로노드라이브	크로노드라이브
크로노스	크로노스
크라이슬러 5성	크라이슬러_파이브_스타
추 채팅	Chu_Chat
추아란의 Dim Sum	Chua_Lan's_Dim_Sum
추안 툰 스포츠	추안-퉁_스포츠
ChuanHsi PaTzu	ChuanHsi_PaTzu
추안카이 증권	추안카이_보안

명칭	ID
쿠안렌 바이웨이	추안렌_바이웨이
추안바이구안	추안바이구안
Chuck E™의	Chuck_E_Cheese의
Chuck-A-Rama	Chuck-A-Rama
물림쇠	Chuckles
추고쿠 로킨	Chugoku_Rokin
추이야어	추이야어
Chumbak	Chumbak
전 K	Chun_K
Chun Shui Tang	Chun_Shui_Tang
전 티안 호텔	Chun_Tian_Hotel
Chun Xia Qiu Dong	Chun_Xia_Qiu_Dong
추난시민신협동조합	Chunan_Rural_Credit_Coop_Union
청스 퀴진	청스_쿠이신
충화 게시물	Chunghwa_Post
Chunghwa Telecom	Chunghwa_Telecom
충고	충고
추니치 신킨 뱅크	추니치_신킨_뱅크
추오 노동 은행	Chuo_Labour_Bank
그리스도 교회	Church_of_Christ

명칭	ID
하나님의 교회	Church_of_God
하나님의 예언 교회	Church_of_God_of_Prophecy
예수 그리스도 후기 성도 교회	Church_of_Jesus_Christ_of_Latter-Day_Saints
나자르 교회	Church_of_the_Nazarene
Church's Chicken	Church's_Chicken
추시안그루시앙	추시안그루시앙
추이의	추이의
Château d'Ax	Château_d'Ax
Châteaux & H"tels de France	Châteaux_&_H"tels_de_프랑스
Châteaux et H"tels 컬렉션	Châteaux_et_H"tels_Collection
Cia da 임파다	Cia_da_Empada
Cia da Empanada	Cia_da_Empanada
Cia do Terno	Cia_do_Terno
카오 아지프	Ciao_Agip
CiaoAgip 상점	CiaoAgip_shop
Cic Iberbanco	Cic_Iberbanco
시카	시카
Cicek Izgara	Cicek_Izgara
Cici의 피자	Cici's_Pizza
도시	도시

명칭	ID
시엘리토 쿼리	시엘리토_쿼리도
Ciencia Divertida	Ciencia_Divertida
담배 구매자	Cigaret_Shopper
Cigkofte Battalbey	Cigkofte_Battalbey
Cigkofteci Ahmet Aybak	Cigkofteci_Ahmet_Aybak
Cigkofteci Sait Usta	Cigkofteci_Sait_Usta
Cigköfteci "mer Usta	Cigköfteci_"mer_Usta
Cigna Medical 그룹	Cigna_Medical_Group
Cignall	Cignall
명명 검사	Ciming_Checkup
Cin	Cin
신디의 커피	Cindy's_Coffee
CineStar	CineStar
시네박스	시네박스
시네란디아	시네란디아
시네마 3D	시네마_3D
시네마 시티	시네마_시
시네마파크	Cinema_park
시네마 앤 인	시네마 앤 인
시네마플렉스	시네마플렉스

명칭	ID
시네마크	시네마크
시네마 NOS	시네마스_NOS
시네마스 근접	Cinemas_Procinal
시네맥스	시네맥스
Cinemaxx	Cinemaxx
시네멕스	시네멕스
시네플레이스	시네플레이스
시네플렉스	시네플렉스
시네폴리스	시네폴리스
영화 ABC	영화_ABC
시네 콜시	시네스_콜시
시네 콘드 듀크	Cines_Conde_Duque
Cines El Punt	Cines_El_Punt
시네 IMF	영화_IMF
Cines Palafox	Cines_Palafox
시네 르누아	Cines_Renoir
시네 버디	시네스_버디어
시네슈어	시네슈어
Cineworld	Cineworld
Cinfed CU	Cinfed_CU

명칭	ID
Cingular Wireless	Cingular_Wireless
Cinnabon	Cinnabon
Cinque	Cinque
Cintas Uniform Rental 작업복	Cintas_Uniform_Rental_Work_Apparel
Cinzano 바	Cinzano_bar
시네빌	시네빌
Cipol	Cipol
암호	암호
원 K	Circle_K
Circle Reason Garden 레스토랑	Circle_Reason_Garden_Resaferant
Circontrol	Circontrol
회로 électrique	Circuit_électrique
원형 차량 대여	Circular_Car_Hire
서커스 서커스	Circus_Circus
Cirrus Aircraft	Cirrus_Aircraft
Cisco	Cisco
"e	"e
Citadines Apart' 호텔	Citadines_Apart'_Hotel
시티	시티
씨티 금융	씨티_재무

명칭	ID
씨티 추세	씨티_트렌드
시티바네직스	시티바네직스
시티뱅크	시티뱅크
시티뱅크 이집트	씨티뱅크_이집트
시티크 북	시티크_북
시티크-푸르덴셜	시티크-푸르덴셜
시티고	시티고
시티홈	시티홈
시티랩	시티랩
시티링크	시티링크
시민	시민
시민 공동 운영 은행	시민_공동 운영_은행
시민 신용 협력 은행	시민_크레딧_협업_은행
시민 은행	시민_은행
시민 은행 및 신뢰	시민_은행_&_신뢰
시민 커뮤니티 연방	시민_커뮤니티_연방
도시 은행	도시_은행
도시 바비큐어	City_Barbeque
시티 비치	도시_해변
도시 물음	도시_바이트

명칭	ID
도시 블렌드	도시_블렌드
도시 CU	도시_CU
시티 센터 주차	도시_중앙_주차
City Central 라이브러리	도시_중부_라이브러리
도시 시크	도시_시크
시티 클럽	City_Club
시티 컴포트 인	City_Comfort_Inn
도시 연락처	도시_연락처
도시 편의점	도시_편의성_스토어
도시 크레페	City_Crepe
도시 직원 신용 조합	도시_직원_크레딧_유니온
시티 익스프레스	도시_익스프레스
City Express 편의점	도시_익스프레스_편의성_스토어
도시 금융	도시_재무
시티 피트니스	도시_피트니스
도시 정원	도시_가든
도시 기어	City_Gear
도시 총계	도시_교차
도시 호텔 그룹	호텔_시_그룹
시티 라	도시_차

명칭	ID
도시 로지	도시_로지
도시 시장	도시_마켓
도시 시장 연료 센터	도시_마켓_연료_중앙
도시 시장 약학	도시_마켓_약국
도시 마크	도시_마크
도시 국립 은행	도시_국가_은행
시티파크 호텔	City_Park_Hotels
도시 주차	도시_주차
도시 제약사	도시_"a
도시 플랜	도시_플랜
도시 Sec	도시_초
도시 관광	City_Sightseeing
시티 스포츠	도시_스포츠
시티 스타	도시_별
도시 연합 은행	도시_유니온_은행
시티 버거	도시_버거
CityInn	CityInn
시티파르마	시티파르마
시테아	시테아
Cit"tel	Cit"tel

명칭	ID
시민 비디오	Civic_Video
토목	토목
토목 순찰	civil_Air_Patrol
토목 커뮤니티 마트	토목_커뮤니티_마트
시비스타 은행	시비스타_뱅크
시골 상업 은행	Cixi_Rural_Commercial_Bank
Cjia Apartment	Cjia_Apartment
Cjia Prime Aparthotel	Cjia_Prime_Aparthotel
Cjia Select Apartment	Cjia_Select_Apartment
Ckp 공동 운영 은행	Ckp_공동 운영_은행
클레임 점퍼	클레임_점퍼
Clair de Lune	Clair_de_Lune
클레어	클레어
Clalit Health Services	Clalit_Health_Services
Clarine	Clarine
Clarion 컬렉션	Clarion_컬렉션
Clarion 호텔	Clarion_Hotel
투명도 CU	Clarity_CU
™	™
™ 고무	™_™

명칭	ID
™의 Pump-N-Shop	™의_Pump-N-Shop
"s	"s
클라로	클라로
클래식	클래식
클래식 클리너	Classic_Cleaners
클래식폴로	Classic_™
Classic Savory	Classic_Savory
클래식 테디	Classic_Teddy
클래식 호텔	Classical_Hotels
Clat	Clat
Claxon	Claxon
클레이팟킹	Claypot_King
클레이턴 호텔	Clayton_Hotels
클린카	Clean_Car
마스터 Autoservicio 정리	Clean_Master_Autoservicio
마스터 Tintorerías 정리	Clean_Master_Tintorerías
CleanChargeSolutions	CleanChargeSolutions
CleanNet 미국	CleanNet_USA
Clear Vision Optometrist	Clear_Vision_Optometrist
Clearview FCU	Clearview_FCU

명칭	ID
클리어워터	클리어워터
클레오	클레오
신발 클릭	Click_Shoes
클라이언트	클라이언트
프랑스 기후	Climat_de_프랑스
클라이머	클라이머
" d'Oeil	Intelli_d'Oeil
임상의 의학자	임상의_의학과
임상	임상
Intelliiprev	Intelliiprev
클리닉스	클리닉스
클린턴 카드	클린턴_카드
클리퍼 크릭	Clipper_Creek
Clive 피터	Clive_피터
Clong 키즈 영어	Clong_Kids_영어
클로로필라	클로로필라
옷장 테일러	Closet_Tailors
의상 월드	의상_월드
Clover Hostel	Clover_Hostel
Cloverdale 페인트	Cloverdale_페인트

명칭	ID
클로비아	클로비아
클럽	클럽
클럽 16	클럽_16
클럽 알도	클럽_알도
클럽 에이비스	Club_Avis
클럽 메드	클럽_메드
클럽 메드 짐	클럽_메드_짐
클럽 메드 조이뷰	Club_Med_Joyview
클럽 필라테스	클럽_파일
클럽 Z!	Club_Z!
클럽 델 비아제	클럽_델_비아제
클럽 투리스모	Clube_Turismo
클럽하우스 인	클럽하우스_인턴
Cluck-U 치킨	Cluck-U_Chicken
클라이드데일 은행	클라이드데일_뱅크
클레멘트	클레멘트
Clínicas Maxilodental	Clínicas_Maxilodental
Clínicas Solución™	Clínicas_Solución_Dental
Clínicas Séptima™	Clínicas_Séptima_Dental
Cmyk	Cmyk

명칭	ID
Cnc	Cnc
Cng	Cng
Co Bigelow	Co_Bigelow
코티	Co_Co_Tea
Co-Op	Co-Op
공동 운영 은행	공동 운영_은행
케냐 공동 운영 은행	Kenya_공동 운영_Bank_of_Kenya
공동 운영 제약 기관	공동 운영_기존
Co-Z 8 호텔	Co-Z_8_Hotel
협력 은행	협력_은행
협력 이집트	협력_이집트
Kwa Jirani 협력	Co-op_Kwa_Jirani
Co-op™	Co-op_acy
협동식	Co-operative_food
CoCo	CoCo
CoCo Ichibanya	CoCo_Ichibanya
CoCo 티	CoCo_Tea
CoCoICHIBANYA	CoCoICHIBANYA
연합	연합
콜라이브	콜라이브

명칭	ID
해안	해안
코스트 의상 저장소	코스트_의류_스토어
코스트 가스	코스트_가스
CoastHills CU	CoastHills_CU
해안	해안
해안 커뮤니티 FCU	해안_커뮤니티_FCU
해안 팜 & 랜치	코스탈_팜_&_랜치
해안 고용	해안_채용
해안 마트	코스탈_마트
해안 휴가	해안_휴가
코스트랜드	코스트랜드
해안선 FCU	해안선_FCU
코바시	코바시
Cobb	Cobb
코블러 플러스	Cobbler_Plus
코본의	코본의
Coccimarket	Coccimarket
Cocina de María	Cocina_de_María
코코카트	코코카트
Cocokara Fine	Cocokara_Fine

명칭	ID
Coconut House	Coconut_House
코코야엔	코코야엔
Ninjas 코드	Code_Ninjas
코디	코디
코디화이스	Codi_캐시
코엔	코엔
Coffe&Co.	Coffe&Co.
커피 #1	커피_#1
커피 빈	커피 빈
커피 비너리	커피_비너리
커피 회사	Coffee_Company
커피 펠로우	Coffee_Fellows
커피 포크	Coffee_Folk
커피 Grounz	Coffee_Grounz
커피 하우스	커피_하우스
커피 수명	커피_라이프
커피 좋아요	Coffee_Like
커피 뉴스	커피_뉴스
커피 공화국	Coffee_Republic
Coffee Senmon-Shop 시	Coffee_Senmon-Shop_Poem

명칭	ID
커피 타임	커피_시간
커피 토피	Coffee_Toffee
커피 월드	커피_월드
커피브랜드	커피브랜드
커피 같은	커피 같은
커피웨이	커피웨이
코피즈	코피즈
코프만	코프만
Cofidis	Cofidis
코픽스	코픽스
Cogo의	Cogo의
Cohen의 패션 옵티컬	Cohen's_Fashion_Optical
Cohens 화학자	Cohens_Chemist
Coiff&Co	Coiff&Co
Coin Laundry Pierrot	Coin_Laundry_Pierrot
코인스타	코인스타
Cokesbury 북스토어	Cokesbury_Bookstore
콜카치오	콜카치오
콜시	콜시
Colch"es Ortobom	Colch"es_Ortobom

명칭	ID
콜드 록	콜드록
콜드 스톤 크리머리	콜드 스톤 크리머리
콜드웰 뱅커	콜드웰_뱅커
콜드웰 뱅커 커머셜	콜드웰_뱅커_상업
콜한	콜_한
콜 머플러	Cole_Muffler
콜	콜
콜 북	Coles_Books
Coles Express	Coles_Express
Colette 작성자: Colette Hayman	Colette_by_Colette_Hayman
수집 지점	Collect_Point
콜레지오네	콜레지오네
Collins	Collins
콜로키	콜로키
콜마르어	콜마르어
콜메나	콜메나
콜로니얼	콜로니얼
식민지 은행	콜로니얼_뱅크
콜로니얼 주차	콜로니얼_파킹
Colonya Caixa Pollença	Colonya_Caixa_Pollença

명칭	ID
Color Glo Internacional	Color_Glo_Internacional
Color Me 마인	Color_Me_Mine
Color Plus Speciality 스토어	Color_Plus_Speciality_Store
색상 집합	Color_Siete
Color Studio	Color_Studio
ColorTyme	ColorTyme
콜로라도	콜로라도
콜로라도 CU	콜로라도_CU
콜로라마	콜로라마
Coloramo FCU	Coloramo_FCU
색상 막대	색상 막대
색상 상자	색상 상자
퍼레이드의 색상	Colors_on_Parade
Colorshop	Colorshop
컬러풀 윈난	Colourful_Yunnan
Colourplus	Colourplus
콜파트리아	콜파트리아
Colsubsidio	Colsubsidio
콜턴스스테이크 하우스 앤드 그릴	콜턴스_스텍_하우스_&_그릴
콜롬비아	콜롬비아

명칭	ID
콜롬비아 은행	콜롬비아_은행
콜롬비아 채권 및 크레딧	™_현금_&_크레딧
콜롬비아 가스 전송	NYC_가스_전송
콜럼빈 FCU	콜럼빈_FCU
콜럼블리아	콜럼블리아
콜럼버스 카페 앤 코	콜럼버스_카페_&_Co
콜럼버스 커피	콜럼버스_커피
Colégio OBJETIVO	Colégio_OBJETIVO
Com Pac	Com_Pac
Com Tho Chay	Com_Tho_Chay
ComForcare	ComForcare
혼수	혼수
코마켓	코마켓
콤비	콤비
Combustia	Combustia
Comebuytea	Comebuytea
코메코	코메코
상용 Li	상용_Li
상용 멕시카나	상용_멕시카나
Comerica	Comerica

명칭	ID
Comet	Comet
Comet 클리너	Comet_Cleaners
코믹스	코믹스
익숙하지 않음	익숙하지 않음
코페날코	코페날코
컴파트먼트 호텔	™_Hotel
컴파트먼트 INN	편의_INN
쾌적도 키퍼	편의_키퍼
스포트 스위트	편의_스위트
Comfy	Comfy
CommStar CU	CommStar_CU
상거래 은행	상거래_은행
상업 은행 국제	상용_은행_국제
아프리카 상업 은행	상용_은행_오브_아프리카
두바이 상업 은행	상용_은행_오브_두바이
에티오피아 상업 은행	에디오피아의 상용_은행
쿠웨이트 상업 은행	상용_은행_오브_쿠웨이트
카타르 상업 은행	카타르_상용_은행
상용 크레딧 회사	상용_크레딧_기업
상용 보도 자료	상용_프레스

명칭	ID
Commerzbank	Commerzbank
상업 은행	상업 은행
커미서리	커미서리
Commission Express	Commission_Express
Commodore Perry FCU	Commodore_Perry_FCU
공통 센트	Common_Cents
연방 은행	연방_은행
연방 토지 소유권 보험	Commonwealth_Land_Title_Insurance
커밋	커밋
통신 FCU	통신_FCU
미국의 통신 작업자	통신_작업자_미국
Abilene FCU 커뮤니티	Abilene_FCU의 커뮤니티
커뮤니티 은행	N.A.
커뮤니티 CU	커뮤니티_CU
커뮤니티 리소스 FCU	커뮤니티_리소스_FCU
커뮤니티 서비스 CU	Community_Service_CU
그리스도 커뮤니티	그리스도의 커뮤니티
CommunityWide FCU	CommunityWide_FCU
Como Quieres Que TE Quiera	Como_Quieres_Que_TE_Quiera
Comod	Comod

명칭	ID
Comoil	Comoil
CompUSA	CompUSA
Companhia	Companhia
Companhia Athletica	Companhia_Athletica
Companhia do Campo	Companhia_do_Campo
Companhia do Churrasco	Companhia_do_Churrasco
Compartamos Banco	Compartamos_Banco
컴퍼	컴퍼
Compleo	Compleo
전체 현금	Complete_Cash
전체 음악 및 전체 비디오	Complete_Music_&_Complete_Video
완료	완료
컴플로팅	컴플로팅
CompraBene	CompraBene
Compro Qui	Compro_Qui
Comptoirs de France 1855	Comptoirs_de_프랑스_1855
CompuPay	CompuPay
컴퓨터 도시	컴퓨터_도시
컴퓨터 플러스	컴퓨터_플러스
컴퓨터 르네상스	컴퓨터_르네상스

명칭	ID
컴퓨터 문제 해결사	컴퓨터_문제 해결사
컴퓨터랜드	컴퓨터랜드
컴퓨팅	컴퓨팅
커텍스사	커텍스사
Comtesse du Barry	Comtesse_du_Barry
Comune di Firenze	Comune_di_Firenze
Comune 디 밀라노	Comune_di_Milano
Comwell	Comwell
Con Cabeza	Con_Cabeza
단방향 화물	Con-way_Freight
Conbipel	Conbipel
Concentra	Concentra
개념 클럽	Concept_Club
Concord 사용자 지정 클리너	Concord_Custom_Cleaners
Concord Pet Foods 및 소모품	Concord_Pet_Foods_&_Supplies
Concorde"	Concorde_Hotels
콘크리트	콘크리트
Concung.com	Concung.com
Condeco	Condeco
Condis	Condis

명칭	ID
Condis 상점	Condis_Shop
Condis Express	Condis_express
Condislife	Condislife
콘도르	콘도르
콘도르 전자	Condor_Electronics
원뿔 영역	Cone_Zone
Confiança	Confiança
컨포라마	컨포라마
Confortel	Confortel
Cong Ca Phe	Cong_Ca_Phe
Cong Ty Co Phan 탭 Doan Hoa Sen	Cong_Ty_Co_Phan_Tap_Doan_Hoa_Sen
Congee 스토리	Congee_스토리
콩고 그릴	Congo_Grille
코니퍼	코니퍼
Conn의	Conn의
CU 연결	Connect_CU
Connect Audio	Connect_Hearing
연결된 신용 조합	Connected_Credit_Union
연결	연결
연결 CU	연결_CU

명칭	ID
FCU 연결	Connects_FCU
Connex CU	Connex_CU
Connexus CU	Connexus_CU
콘노어	콘노어
코노코	코노코
코오일	코오일
고급 전자	™_Electronic
Frankfurt's Tire Express 및 Total Car Care	™'s_Tire_Express_&_Total_Car_™
Conroy의 꽃	Conroy's_Flowers
콘사드 시티	Consad_City
컨서보	컨서보
Jane의 위탁	Consignments_By_Jane
통합 은행	통합_은행
통합 Distributor	Consolidated_Electrical_Distributors
컨소트 호텔	Consort_Hotel
상수 약학	상수_권한
Construa	Construa
건설 및 비즈니스 은행	건설_및_비즈니스_은행
Construrama	Construrama
소비자 전문 CU	소비자_전문_CU

명칭	ID
연락 Gb	Contact_Gb
H"tel에 문의	Contact_H"tel
컨템포	컨템포
Conti의	Conti의
continent	continent
대륙 항공사	continent_Airlines
™ 크레딧	™_Credit
Terminal Forum"	continent_Forum_Hotels
대륙적인 호텔	™_Hotels
Intelligent Loans	™_대출
대륙	대륙
Continente Bom Dia	Continente_Bom_Dia
대륙 모델로	Continente_Modelo
콘티파크	콘티파크
Contipartner	Contipartner
윤곽선	윤곽선
Contours Express	Contours_Express
편리한 푸드 마트	편리한_음식_마트
Conveniência makro	Conveniência_makro
Converse	Converse

명칭	ID
쿡 도어	Cook_Door
쿡 아웃	Cook_Out
쿡-숍	쿡-숍
쿠키 팩토리	쿠키_팩토리
쿠키 맨	쿠키_맨
설계별 쿠키	디자인별 쿠키
Cookmal	Cookmal
베이커리를 쿡합니다.	Cooks_the_베이커리
쿨 블로그	Cool_Blog
쿨 키즈	Cool_Kids
쿨강	Cool_River
쿨 트래블	쿨_트래블
쿨박스	쿨박스
쿨웨이	쿨웨이
Coop 포럼	Coop_포럼
후쿠시마 협동	Coop_Fukushima
쿠프 곤섬	Coop_Konsum
Coop 표시	Coop_Marked
협곡 마트	Coop_Mart
쿠프 메가	Coop_메가

명칭	ID
Coop Nära	Coop_Nära
쿠프 확인	Coop_Ok
쿠프 팬크	Coop_Pank
Coop Prix	Coop_Prix
쿠퍼 호크 양조장 및 식당	Cooper's_Hawk_Winery_&_ResMSArant
도데칸어 협동 은행	협력_은행_오브_도데칸어
오로미아 협동 은행	오로미아_협동조합_은행_오로미아
Coopeuch	Coopeuch
쿠플란드	쿠플란드
쿠플란드	쿠플란드
Cooratiendas	Cooratiendas
코사 파인 FCU	코사_핀_FCU
Copec	Copec
콜랜드의 뉴올리언스	Copeland의_of_New_Orleans
Copemarket	Copemarket
Copetrol	Copetrol
코피팜	코피팜
Coppel	Coppel
카퍼 치마니	copper_Chimney
구리 상태 CU	copper_State_CU

명칭	ID
카퍼하이브니	카퍼하이브니
Copps	Copps
Copthorne	Copthorne
복사 일반	Copy_General
카피랩	카피랩
Copytrade	Copytrade
CorVel	CorVel
코럴 북메이커	Coral_Bookmaker
코럴 호텔 앤 리조트	Coral_Hotels_및_Resorts
산호 이동	코럴_트래블
코럴리아 클럽	Coralia_Club
코디얼 카나리아 호텔 & 리조트	코디얼_카나리아_ 호텔_&_정렬
코어 라이프 이테리	Core_Life_Eatery
CorePlus FCU	CorePlus_FCU
CoreStates 은행	CoreStates_Bank
코어파워 요가	Corepower_요가
Coricraft	Coricraft
코리올리스 텔레콤	Coriolis_Telecom
컵의 Corn	Corn_in_Cup
코너 베이커리	코너_베이커리

명칭	ID
코너 베이커리 카페	코너_베이커리_카페
모서리 관목	코너_판트리
코너 중지	corner_Stop
코너 스토어	corner_Store
코너스 델리	코너스_델리
코너스톤 CU	코너스톤_CU
코너스톤 통신 금융 CU	cornerstone_Comm_Financial_CU
코닝 임상 연구소	Corning_"_Laboratories
CorningWare Corelle Revere 스토어	CorningWare_Corelle_Revere_Store
코네 포트 로열	Corné_Port_Royal
Corp Banca	Corp_Banca
코반카	코반카
코포 10	Corpo_10
Corporación Dermoestética	Corporación_Dermoestética
기업 상업 은행	기업_상업_은행
기업 숙박	기업_숙박
Correios	Correios
Correo 아르헨티나	Correo_Argentino
Correos de Costa Rica	Correos_de_Costa_Rica
Corry FCU	Corry_FCU

명칭	ID
코살리	코살리
코소 코모	Corso_Como
코트 및 코스	Corte_&_Cose
코테시	코테시
코러스	코러스
코리	코리
코사스 단수	Cosas_Singulares
코사스 데 카사	주변
CoseCose	CoseCose
Cosi	Cosi
Cosmed	Cosmed
코스메디카	코스메디카
미용	미용
미용	미용
미용 시장	Cosmetics_Market
코스모	코스모
Cosmo 네일	Cosmo_Nails
Cosmo 레스토랑	Cosmo_Resaferant
CosmoProf	CosmoProf
코스모스	코스모스

명칭	ID
코스모스 은행	코스모스_뱅크
Cosmos Berry의	Cosmos_Berry의
코스파	코스파
비용 커터	Cost_Cutters
Cost Plus 월드 마켓	Cost_Plus_World_Market
Cost-U-Less	Cost-U-Less
비용	비용
코스타 브라바 호텔	Costa_Brava_Hotels
코스타 커피	Costa_Coffee
Costa Este de Turismo	Costa_Este_de_Turismo
Costa Vida	Costa_Vida
Costco	Costco
Costco 가스	Costco_가스
Costcutter	Costcutter
코스웨이	코스웨이
Cote	Cote
코토	코토
Coto 의상 저장소	Coto_의류_스토어
Cotswold 실외	Cotswold_Outdoor
코티지 인 피자	코티지_인n_피자

명칭	ID
Cottman Total Auto Care	Cottman_Total_Auto_care
면 클럽	Canvas_Club
목화 카운티	Canvas_County
면 기니	TPM_Ginny
목화 켜기	목화_온
목화 패치 카페	목화_패치_카페
목화 거래자	목화_트레이더
CottonOn 본문	CottonOn_Body
CottonOn 키즈	CottonOn_Kids
목화 필드	목화 필드
면목 커뮤니티 FCU	면목_커뮤니티_FCU
코텔라어	코텔라어
Cou Cou	Cou_Cou
카우치-타드	카우치-타드
콜루르 드 톨렌스	Couleurs_de_Tollens
카운트다운	카운트다운
개수	개수
국가 은행	국가_은행
컨트리 바이어스	Country_Buffet
국가 박람회	국가_공평

명칭	ID
Country Garden Holiday 호텔	Country_Garden_Holiday_Hotel
Country Garden Phoenix 호텔	Country_Garden_Phoenix_Hotel
컨트리 하트 인	Country_Hearth_Inn
컨트리 인	Country_Inn
Country Inn & Suites 바이 래디슨	National_Inn_&_Suites_by_Radisson
Country Kitchen	Country_Kitchen
국가 시장	Country_Market
컨트리 로드	Country_Road
국가 스타일	Country_Style
국가-상태	국가-상태
CountryMark	CountryMark
시골 호텔	Countryside_Hotels
국가 전체 주택 대출	Countrywide_Home_Loans
카운티	카운티
카운티 시장	카운티_마켓
Couple TX	Couple_TX
큐테페일	큐테페일
쿠테우스	쿠테우스
법원	법원
사인	사인

명칭	ID
Cova	Cova
Covabra Supermercados	Covabra_Supermercados
Covan 월드와이드 이동	Covan_World-Wide_Moving
Coventry Building 소사이어티	Coventry_Building_Society
커버롤	커버롤
커버스토리	커버스토리
코빌	코빌
카우보이 닭고기	카우보이_치킨
카우보이 잭의	카우보이_잭의
카우보이	카우보이
Cowin Auto	Cowin_Auto
콕스 및 킹	Cox_&_Kings
Cox 상태	Cox_Health
Cpa 보증	Cpa_Assurance
크랩비 조의	Crabby_Joe의
크랙	크랙
Cracker Barrel 이전 국가 저장소	Cracker_Barrel_Old_Country_Store
크래프트 케이크	Craft_Cake
크레인 CU	크레인_CU
상자 및 배럴	상자_&_배럴

명칭	ID
Craters 및 Cargoers	Craters_&_Freighters
Crave American Kitchen & Sushi 바	Crave_American_Kitchen_&_Sushi_Bar
크롤로우	크롤로우
크레용	크레용
크레이지 8	Crazy_8
크레이지 볼 및 랩	Crazy_Bowls_&_Wraps
Crazy ™의	Crazy_™의
크레이지 존스	Crazy_Johns
크레이지 라인	Crazy_Line
크레이지 셔츠	Crazy_shirts
크림 스톤	cream_stone
크리미스트리	크리미스트리
크리미 인	creamy_Inn
크리미 조각	크리미_슬라이스
크리에이티브	크리에이티브
크리에이티브 색상 인터내셔널	크리에이티브_색상_국제
CrediFriuli	CrediFriuli
CrediScotia	CrediScotia
CrediScotia-Agente	CrediScotia-Agente
크레딘 은행	크레딘_은행

명칭	ID
Credit Agricole 불가리아	Credit_Agricole_Bulgaria
Credit Agricole 이집트	Credit_Agricole_이집트
신용 은행	크레딧_뱅크
Credit Europe Bank	Credit_유럽_은행
신용 긍정 은행	Credit_Positive_Bank
신용 조합	Credit_Union
신용 조합 1	Credit_Union_1
신용 조합 ONE	Credit_Union_ONE
덴버 신용 조합	Credit_Union_of_Denver
신용 Ural Bank	크레딧_우럴_뱅크
Credit-und Volksbank	Credit-und_Volksbank
Credito Artigiano	Credito_Artigiano
Credito 에밀리아노	Credito_Emiliano
Credito Sicillano	Credito_Sicillano
Credito Valtellinese	Credito_Valtellinese
Creditplus 은행	Creditplus_Bank
크롤란	크롤란
Creme Fraiche	Creme_Fraiche
크레몰라티	크레몰라티
크레노 피자	크레노스_피자

명칭	ID
크레피어	크레피어
크레센도	크레센도
Crestcom	Crestcom
CreverBanca	CreverBanca
크레비에	크레비에
Crew Clothing Co	Crew_의류_Co
Cricket & Co	크리켓_&_Co
크리켓 인	Cricket_Inn
Cricket Wireless	Cricket_Wireless
범죄 방지기	Crime_Stopper
크리솔	크리솔
크리퍼	크리퍼
크리스탈 호텔 앤 리조트 엘엘씨	Cristal_Hotels_and_Resorts_LLC
크리스탈 스파	Cristal_Spa
크리터 제어	Critter_Control
크로아손호	크로아손호
크로커다일	크로커다일
크로커다일 국제	크로커다일_국제
코드	코드
Croissant Express	Croissant_Express

명칭	ID
크록스-루즈 프랑세즈	Croix-Rouge_française
크로스비의 편의점	Crosby의_Convenience_Stores
CrossCafe	CrossCafe
CrossFit	CrossFit
크로스랜드 경제 스튜디오	Crossland_Economy_Studios
교차점 FCU	교차점_FCU
교차로	교차로
크로스워드	크로스워드
치관	치관
치관 버거	Crown_버거
Crown Castle International	Crown_Castle_International
Crown Central	Crown_중부
치킨 튀김	Crown_Fried_Chicken
치관 리판	Crown_Lifan
치관 술	Crown_Liquors
Crown스털링 스위트	Crown_Sterling_Suites
치관 트로피	Crown_Trophy
Crowne™ 리조트	Crowne_Plaza_Resort
Crowne™ 스위트	Crowne_Plaza_Suites
Crowning Clouds 호텔	Crowning_Clouds_Hotel

명칭	ID
Crucemar Cruceros	Crucemar_Cruceros
크루즈 플래너	Cruise_Planner
CruiseOne 전문가	CruiseOne_전문의
크럼블 쿠키	Crumbl_Cookies
크런치 피트니스	크런치_피트니스
크러스트 피자	크러스트_피자
Cruz Roja	Cruz_Roja
Cruz Verde	Cruz_Verde
Crysanna	Crysanna
수정 비주	수정_비주
수정 플래시	수정_플래시
수정 제이드	수정_제이드
내 브레드의 수정 제이드	수정_제이드_내_브레드
수정 오렌지 호텔	수정_오렌지_ 호텔
Crèdit Andorrà	Crèdit_Andorrà
Crédit Agricole	Crédit_Agricole
Crédit Agricole du Maroc	Crédit_Agricole_du_Maroc
Crédit Coopératif	Crédit_Coopératif
Crédit 폰시에	Crédit_Foncier
Crédit 해상	Crédit_Maritime

명칭	ID
Crédit Mutuel	Crédit_Mutuel
Crédit Mutuel de Bretagne	Crédit_Mutuel_de_Bretagne
Crédit Mutuel du Séné Gal	Crédit_Mutuel_du_Séné Gal
Crédit Populaire d'Algérie	Crédit_Populaire_d'Algérie
Crédit du Maroc	Crédit_du_Maroc
Crédit du Nord	Crédit_du_Nord
Csf 마켓	Csf_Market
Cu Cha Dan 팬	Cu_Cha_Dan_Fan
입방 음식	Cub_음식
Cub™	Cub_acy
Cubus	Cubus
큐	큐
Cuifengyuan	Cuifengyuan
Cuisine Plus	Cuisine_Plus
Cuisinella	Cuisinella
Cuisines Références	Cuisines_Références
쿠키에르니아 소와	Cukiernia_Sowa
쿨리건 캐나다	Culligan_캐나다
Culligan Water Systems	Culligan_Water_Systems
Cult.Fit	Cult.Fit

명칭	ID
Cultura	Cultura
Cultura Inglesa	Cultura_Inglesa
컬버의	컬버의
Cum Books	Cum_Books
컴벌랜드 빌딩 소사이어티	컴벌랜드_빌딩_소시에티
컴벌랜드 팜	Cumberland_Farms
큐라	큐라
쿠라사오	쿠라사오
쿠알레아프	쿠알레아프
큐리오 컬렉션 바이 시애틀	큐리오_컬렉션_바이_힐턴
쿠리올	쿠리올
커리 챔피언	Curry_Champion
커리	커리
커리 도넛	커리_도넛
커리 PC 월드	커리_PC_월드
Currys.Digital	Currys.Digital
곡선	곡선
잘라내기 및 스타일 살롱	Cut_&_Style_Salon
잘라내기 및 색상	잘라내기 및 색상
피트니스 센터 자르기	잘라내기_피트니스_중심

명칭	ID
Cvetopttorg	Cvetopttorg
시벨라어	시벨라어
사이버 퀘스트	Cyber_Quest
사이버 포트	사이버 포트
사이클 조이	Cycle_Joy
사이클론	사이클론
Cygte	Cygte
키프로스 CU	키프로스_CU
키프로스 협동 은행	키프로스_협동_은행
Czas na Herbate	Czas_na_Herbate
체코카 CS	체코카_CS
C"T" ROUTE	C"T"_ROUTE
Célebres Viajes	Célebres_Viajes
Código Girls	Código_Girls
C™té Café	C™té_Café
카르테 프랑스	C™té_프랑스
C™té Jardin	C™té_Jardin
D C 도서	D_C_Books
D 마트	D_마트
D 6	D_Six

명칭	ID
D&D Centros™es	D&D_Centros_Dentales
D&G Autocare	D&G_Autocare
D&P Parfum	D&P_Parfum
D&R	D&R
D&W 푸드 센터	D&W_Food_Centers
D&X	D&X
D' Cost Seafood	D'_Cost_Seafood
D'ANGELO	D'ANGELO
D'Damas	D'Damas
D'Mart	D'Mart
D'Oliva AL FORNO	D'Oliva_AL_FORNO
D'S 대마트	D'S_damat
D'arte	D'arte
D-체인	D-체인
D-리마	D-리마
D-Mart	D-Mart
D-SMART	D-SMART
D 스타일	D 스타일
D-VIAGEM	D-VIAGEM
D.L. 에반스 은행	D.L._에반스_뱅크

명칭	ID
D.PHONE	D.PHONE
D.R. Horton	D.R._Horton
D1	D1
D2	D2
DA 밀라노	DA_MILANO
DA SHEN LIN	DA_SHEN_LIN
DA YU LANG	DA_YU_LANG
DACIA	DACIA
DAFANG CONVENIENCE 스토어	DAFANG_CONVENIENCE_STORE
다홍어	다홍어
대싱 뱅크	DAHSING_BANK
DAIDOMON	DAIDOMON
DAIHATSU	DAIHATSU
DAKS	DAKS
DAMART	DAMART
DAMING OPTICAL	DAMING_OPTICAL
DAMYLLER	DAMYLLER
DANBO MBLER	DANBO_M™BLER
DANDARA	DANDARA
데네	데네

명칭	ID
DANIJA	DANIJA
DANKAN	DANKAN
다핀	다핀
DARLING	DARLING
DAS	DAS
DAS 푸터하우스	DAS_FUTTERHAUS
DAS 시장	DAS_Market
대시 인	DASH_IN
DATON 보안	DATON_SECURities
다트	다트
DATS 24	DATS_24
다선	다선
DAV 대학	DAV_College
DAV 학교	DAV_Schools
DAVID JONES	DAVID_JONES
데이비드 피플	DAVID_PEOPLE
다비안 커피	DAVINCI_COFFEE
오늘 오늘	DAY_TODAY
DAYALI	DAYALI
DBS	DBS

명칭	ID
DCA	DCA
DCB 은행	DCB_은행
DCH	DCH
DCH 음식	DCH_FOOD
DCM	DCM
DCM """"""""""""""""	DCM_""""""""""""""""
DCM"""""""""""""""	DCM"""""""""""""""
DCS	DCS
DDP	DDP
DE CASA	DE_CASA
DE CHOCOLATE 커피	DE_CHOCOLATE_COFFEE
DE LINDEBOOM APOTHEEK	DE_LINDEBOOM_APOTHEEK
DE voorzorg Apotheken	DE_voorzorg_Apotheken
DE-STA-CO	DE-STA-CO
DEAN 및 DELUCA	DEAN_&_DELUCA
DECAMERON	DECAMERON
DECATHLON	DECATHLON
데시마	데시마
DECJUBA	DECJUBA
DEEN 슈퍼마크	DEEN_Supermarkten

명칭	ID
DEFACHANG	DEFACHANG
DEITECH	DEITECH
DEK 컴퓨터 센터	DEK_Computer_Center
디코르펜	디코르펜
DEKRA	DEKRA
지연 SOL	DEL_SOL
DELAISU	DELAISU
DELFI	DELFI
DELFIN	DELFIN
삭제	삭제
DELI 브로스터	DELI_BROSTER
DELI 페이스트리 숍	DELI_the_pastry_shop
델리프랑스	델리프랑스
DELIKATESO	DELIKATESO
DELKO	DELKO
델타 호텔	DELTA_Hotels
DEMLIK	DEMLIK
DENI CLER	DENI_CLER
DENIRO Hamburguesería	DENIRO_Hamburguesería
DENKO	DENKO

명칭	ID
DENNIS	DENNIS
DENTAL CENTER Odontología Avanzada	DENTAL_CENTER_Odontología_Avanzada
DENTIX	DENTIX
DENTTOS Sonrisas Blancas	DENTTOS_Sonrisas_Blancas
DEPASO	DEPASO
DER Reisebüro	DER_Reisebüro
DERENTANG	DERENTANG
DERIMOD	DERIMOD
DESPAR	DESPAR
DESPO	DESPO
DETAILCar	DETAILCar
DEVERNOIS	DEVERNOIS
DEVK	DEVK
개발됨	개발됨
DEXIA	DEXIA
DEXIM	DEXIM
DEZHUANG	DEZHUANG
DF	DF
DFAC	DFAC
DFPV	DFPV

명칭	ID
DFSK	DFSK
DHB	DHB
DHIPAYA 보험	DHIPAYA_INSURANCE
DHL	DHL
DI SANTINNI	DI_SANTINNI
DIA 시장	DIA_Market
DIACOR	DIACOR
DIAGONAL	DIAGONAL
DIAMANTINE	DIAMANTINE
DIAMOND DAZZLE	DIAMOND_DAZZLE
DIANA 제인	DIANA_JANES
DIANE von FURSTENBERG	DIANE_von_FURSTENBERG
디시코	디시코
DICKIES	DICKIES
DICOS	DICOS
DIDI	DIDI
DIELMAR	DIELMAR
DIESEL	DIESEL
DIFFERENCE	DIFFERENCE
DIKSI	DIKSI

명칭	ID
DIMEGLIO	DIMEGLIO
JD T"JMAND	JD_T"JMAND
티나	티나
디나모	디나모
DING GO	DING_GO
딩 티	DING_TEA
DIO	DIO
DION	DION
DIONWIRED	DIONWIRED
다이렉트 토요일 TV	DIRECT_SAT_TV
DIREKT OPTIK	DIREKT_OPTIK
DIS	DIS
DISA	DISA
할인	할인
DISH	DISH
DISPANO	DISPANO
DITA	DITA
DIVARESE	DIVARESE
DIY 디포	DIY_디포
DK	DK

명칭	ID
DK 연료	DK_연료
DK-벤진	DK-벤진
DKNY	DKNY
DKNY 진	DKNY_JEANS
DNA KAUPPA	DNA_KAUPPA
DNA 자연어	DNA_자연
DNA-스토어	DNA-스토어
DNB	DNB
DNS	DNS
직접 수행	DO_IT_YOURSELF
웰 펀 수행	DO_WELL_FUN
DOBROTsEN	DOBROTsEN
DOCKERS	DOCKERS
DOCKX	DOCKX
DODGE	DODGE
도하 뱅크	DOHA_BANK
DOHA 이슬라믹 뱅크	DOHA_ISLAMIC_BANK
도자	도자
DOJI	DOJI
DOK	DOK

명칭	ID
돌라마	돌라마
돌라스토어	돌라스토어
DOLLY DIMPLE'S	DOLLY_DIMPLE'S
DOLPHY	DOLPHY
DOM.RF	DOM.RF
도마니	도마니
돔	돔
도미니엄	도미니엄
DOMO 소비자 전자 제품 스토어	DOMO_Consumer_Electronics_Store
DONATELLO	DONATELLO
DONG SHENG BAI HUO	DONG_SHENG_BAI_HUO
DONGFENG COMMERCIAL	DONGFENG_COMMERCIAL
DONGFENG NISSAN	DONGFENG_NISSAN
동하이 보안	동하이_보안
동싱 보안	동싱_보안
DONQ	DONQ
안타글라스	안타글라스
"CUS	"CUS
"MERO	"MERO
DOUBLE TREE 바이 셀린	DOUBLE_TREE_by_Hilton

명칭	ID
DPaschoal	DPaschoal
DR ZDROWIE	DR_ZDROWIE
DR.MED	DR.MED
DRACOIL	DRACOIL
DRAGONAIR	DRAGONAIR
DRAGONSTAR	DRAGONSTAR
DRESSMANN	DRESSMANN
드링크 익스프레스	술_우울증
DROGAS 슈퍼 바라타	DROGAS_SUPER_BARATAS
DROGASMIL	DROGASMIL
DROGERIE Natura	DROGERIE_Natura
DROMEAS	DROMEAS
DRUG STORE Wellness	DRUG_STORE_Wellness
DRUNI	DRUNI
드라이클리닝 TO-YOUR-DOOR	DRY_CLEANING_TO-YOUR-DOOR
DRY-B-LO	DRY-B-LO
미국 DRYCLEAN	DRYCLEAN_USA
DS	DS
DSCANSO	DSCANSO
DSK 은행	DSK_은행

명칭	ID
DSW	DSW
DTDC	DTDC
DTLR VILLA	DTLR_VILLA
DTR	DTR
DU	DU
DU FANG ZI	DU_FANG_ZI
DUBAI 은행	DUBAI_BANK
DUBU HOUSE	DUBU_HOUSE
DUCHENG FASTFOOD	DUCHENG_FASTFOOD
DUCTBUSTERS	DUCTBUSTERS
DUDALINA	DUDALINA
DUE 남쪽	DUE_SOUTH
DUFFIN DAGELS	DUFFIN_DAGELS
DUHANPROMET	DUHANPROMET
DUKA	DUKA
DUMOND	DUMOND
DUNKIN'COFFEE	DUNKIN'COFFEE
DUSIT THANI	DUSIT_THANI
DV8	DV8
DVF	DVF

명칭	ID
DWONKU	DWONKU
DYO	DYO
DYZURNA	DYZURNA
DZS	DZS
Da Bei 사진	Da_Bei_Photo
다푸란	Da_Fu_Lan
Da Grasso	Da_Grasso
Da 식료품점	Da_Grocery_store
Da Long Yi 핫팟	Da_Long_Yi_Hot_Pot
Da Niu 핫팟	Da_Niu_Hot_Pot
Da Pang 핫팟	Da_Pang_Hot_Pot
다푸타이 반 샤오	Da_Pu_Tie_Ban_Shao
Da Xin 상점	Da_Xin_Shop
Da Yung의 티	Da_Yung의_Tea
Da Zhai 남성	Da_Zhai_Men
DaVita Dialysis Center	DaVita_Dialysis_Center
Daan™	Daan_acy
다빈자 추안추안 핫스팟	Dabinjia_Chuanchuan_Hotpot
다부르	다부르
대디 도우	Daddy_Dough

명칭	ID
데디 스위트리 토스트	Daddy_Sweety_Toast
Dadi	Dadi
Dadi 시네마	Dadi_Cinema
Dadi School	Dadi_School
다동	다동
다두이장	다두이장
대장검	Dae_Jang_Gum
대구 은행	대구_뱅크
데르두	데르두
대우	대우
Daewoo Express	Daewoo_Express
Dafang	Dafang
데기	데기
Dagli'Brugsen	Dagli'Brugsen
Dagostino 슈퍼마켓	Dagostino_Supermarket
Dagwinkel	Dagwinkel
Dahe Sushi	Dahe_Sushi
DaiABank	DaiABank
Daichimirai 신킨 뱅크	Daichimirai_Shinkin_Bank
Daigaku Juken Navio	Daigaku_Juken_Navio

명칭	ID
데이치	데이치
Daiichi Kangyo Credit Cooperative	Daiichi_Kangyo_Credit_Cooperative
Daikoku Drug 100Yen Shop	Daikoku_Process_100Yen_Shop
데일로	데일로
매일 새로 고침	일별_신선
일일 가격	일별_가격
일별	일별
DailyDae	DailyDae
데메이 핫팟	Daimei_Hot_Pot
유제품 마트	Dairy_Mart
유제품 여왕	Dairy_Queen
유제품 대화	Dairy_Talk
데샤린	데샤린
데시 교육	Daishi_Education
다이소	다이소
데이지 마트	데이지 마트
Daisyosuisan	Daisyosuisan
Daitokyo Credit Cooperative	Daitokyo_Credit_Cooperative
Dakota Watch Company	Dakota_Watch_Company
다코타 서부 CU	Dakota_서부_CU

명칭	ID
Dakshin Bihar Gramin Bank	Dakshin_Bihar_Gramin_Bank
Dal-Tile	Dal-Tile
데일 카네기 훈련	데일_카네기_훈련
Dalian Rural Commercial Bank	Dalian_Rural_Commercial_Bank
Dallmeyers 백후스	Dallmeyers_Backhus
Dalong 핫팟	Dalong_Hot_Pot
데일리 정장	Daly_Dress
다마카이	다마카이
다만 캐시	Daman_Cash
Damas Jewellery	Damas_Jewellery
Damat Tween	Damat_Tween
Damla Petrol	Damla_Petrol
Damla Petrol Market	Damla_Petrol_Market
데몬스 그릴	Damon의_Grill
Damro 가구	Damro_Furniture
단단한 바오	단_단_한_바오
Dan Dooley	Dan_Dooley
Dan Murphy의	Dan_Murphy의
Dan-yo Credit Cooperative	Dan-yo_Credit_Cooperative
DanHen	DanHen

명칭	ID
Dana Choga's Kitchen	Dana_Choga의_Kitchen
Dana Choga의 레스토랑	Dana_Choga의_Restaurants
다나트 호텔 & 리조트	Danat_Hotels_&_Resorts
단보	단보
춤추는 울브	Dancing_Wolves
Dandong Rural Commercial Bank	Dandong_시골_상업_은행
Dandy 미니 마트	Dandy_Mini_Mart
데인 카운티 CU	Dane_County_CU
Dang Quang 시계	Dang_Quang_Watch
Dangee 덤	Dangee_Dums
위험 필드	위험 필드
데니아	데니아
덴마크 덤플링	Daniang_Dumplings
다니엘 카신	Daniel_Cassin
다니엘 히터	Daniel_Hechter
다니엘 웰링턴	Daniel_Wellington
데니어 래더럴	Danier_™
Danmaya Suisan	Danmaya_Suisan
Dansk Kroferie	Dansk_Kroferie
단스케 은행	단스키_뱅크

명칭	ID
Danske Mobler	Danske_Mobler
단테 커피	단테_커피
다누비우스 호텔	Danubius_Hotels
Danyang Rural Commercial Bank	단양_시골_상업_은행
Daomingcheng 교육	Daomingcheng_Educational
Daoxiaoman	Daoxiaoman
Daphna"nson Gb	Daphna_Levinson_GST
데프네스 그리스 카페	Daphne's_Greek_Cafe
Daqiao 외국어 학교	Daqiao_Foreign_Language_School
Dar Al Amane	Dar_Al_Amane
Dar Assafaa	Dar_Assafaa
Dar e Arqam 학교	Dar_e_Arqam_School
Daredzhani	Daredzhani
Darjeeling	Darjeeling
달링턴 빌딩 소사이어티	달링턴_빌딩_소시에티
다론헤	다론헤
Darrell Lea	Darrell_Lea
Darry 링	Darry_Ring
다티	다티
Daruton	Daruton

명칭	ID
Das Bierhaus	Das_Bierhaus
대시	대시
대선 은행	대선_은행
Dashichazuke En	Dashichazuke_En
Dasin Xinduhui	Dasin_Xinduhui
Dasin Youkejie	Dasin_Youkejie
Dat 백후스	Dat_Backhus
데이터 의사	Data_Doctors
Dataexpress	Dataexpress
Datart	Datart
데델리	데델리
다통 증권	Datong_Securities
다통화	다통화
Davanni's Pizza & Hot Hoagies	Davanni's_Pizza_&_Hot_Hoagies
Dave & Buster의	Dave_&_Buster의
Dave의 Cosmic Subs	Dave의_Cosmic_Subs
Davey Tree 전문가	Davey_Tree_Experts
David Lawrence	David_Lawrence
David Weekley 홈	David_Weekley_Homes
David의	David의

명칭	ID
David의 신부	David's_Bridal
데이비드 티 하우스	David's_Tea_House
Davids 수퍼마켓	Davids_Supermarket
데비스	데비스
Davison 오일 및 가스	Davison_Oil_and_Gas
다비비엔다	다비비엔다
Dawar의 오픈 월드	Dawar의_Open_world
딕시하오	딕시하오
Daxinganling 시골 상업 은행	Daxinganling_시골_상업_은행
주간 및 야간	Day_&_Night
주간 항공 CU	일_공기_CU
주간 Lewis™	Day_Lewis_acy
데이 라이트 솔라드	Day_Light_Salads
데이 니스 브런치 및 커피	Day_Nice_Brunch_&_커피
데이브레이크	데이브레이크
Dayjet	Dayjet
일광 도넛	Daylight_도넛
데이메트 CU	Daymet_CU
호텔&스위트 일수	Days_Hotel&Suites
데이즈 인	일_inn

명칭	ID
Days Inn Business 장소	Days_Inn_Business_place
이와 같은 일수	Days_Like_This
데이즈 스위트	Days_Suites
데이스톱	데이스톱
Dazhang	Dazhang
Dazhong	Dazhong
다저우시 상업 은행	다저우_도시_상업_은행
데즐	데즐
Db 카셰어링	Db_Carshare
Db 마트	Db_Mart
Dbank	Dbank
Dcrep	Dcrep
De Bakkerswinkel	De_Bakkerswinkel
드비어	De_Beers
De Beren Eetcafés	De_Beren_Eetcafés
De Cosas Hogar 및 Moda	De_Cosas_Hogar_&_Moda
코스타스	Hogar y 모다
De Flores y Floreros	De_Flores_y_Floreros
De Graaf 저차	De_Graaf_Under-Car
De Harense Smid	De_Harense_Smid

명칭	ID
De Historiske	De_Historiske
마드리드	De_Madrid
De Pannekoekenbakker	De_Pannekoekenbakker
De Pizzabakker	De_Pizzabakker
위임	De_Slegte
De Smet 및 Van Diest	De_Smet_&_Van_Diest
De Tuinen	De_Tuinen
De Vere	De_Vere
De Woon스페셜리스트	De_Woon스페셜리스트
De5en5	De5en5
DeAngelo의 Pizzeria Company	DeAngelo의_Pizzeria_Company
DeBORLA	DeBORLA
DeFacto 의상	DeFacto_의류
DeHui	DeHui
DeSerres	DeSerres
DeVry 대학교	DeVry_University
Deal	Deal
Deals	Deals
Dealz	Dealz
Deamplace 호텔 및 리조트	Deamplace_Hotels_&_Resorts

명칭	ID
안도하오 크리에이티브 레스토랑	Hellozhao_Creative_Resaferant
Deb Shops	Deb_Shops
데바이어	데바이어
데바이자드어	데바이자드어
데벤함	데벤함
Debonairs 피자	Debonairs_피자
데카	데카
데세니오	데세니오
벽 데크	Deck_The_Walls
데코 홈	Deco_Home
데코 및 사용자	데코_&_You
Dedeman	Dedeman
Dedeman 호텔 & 리조트	Dedeman_Hotels_&_Resorts
Deefly"&Resorts	Deefly_Hotels&Resorts
딥	딥
Deep Sleep 호텔	Deep_Sleep_Hotel
Deepika	Deepika
방어 은행	방어_은행
Defile	Defile
Defoil	Defoil

명칭	ID
Dega 광학	Dega_Optical
데가니	데가니
Degirmen Pastaneleri	Degirmen_Pastaneleri
Degussa 은행	Degussa_Bank
Dehan™ 클리닉	Dehan_Dental_Clinic
Dehner	Dehner
데이치만	데이치만
Deira City Centre LLC	Deira_City_Centre_LLC
데자부	데자부
데카 모빌리아리오-데코라시온	Deka_Mobiliario-Decoración
데카마크	데카마크
Dekk1	Dekk1
Dekmann	Dekmann
Dekkservice	Dekkservice
Dekkteam	Dekkteam
Del Forno	Del_Forno
Del Norte CU	Del_Norte_CU
Del Papa	Del_Papa
델리오	Del_Rio
델 타코	Del_Taco

명칭	ID
Del sur	Del_sur
Del'ta 은행	델타_뱅크
Delavska hranilnica	Delavska_hranilnica
델러웨어 노스	Delaware_North
Delbard	Delbard
Delboni Auriemo	Delboni_Auriemo
Delek	Delek
Delhi Delicious	Delhi_Delicious
델리 공립학교	Delhi_퍼블릭_스쿨
델리 주 협력 은행	Delhi_State_Co-op_Bank
Delhivery	Delhivery
델리	델리
델리 카페	Deli_Cafe
델리 교육	Deli_Education
델리 마트	Deli_Mart
델리 시간	Deli_Time
Deli de Luca	Deli_de_Luca
별칭	별칭
델리카스	델리카스
달콤한 핫스팟	Delicious_Hotpot

명칭	ID
섬세함	섬세함
델리카	델리카
Delikatesy™	Delikatesy_Centrum
Delina의	Delina의
델리웨이	델리웨이
델카	델카
Dell	Dell
Dell Anno	Dell_Anno
를 통한 Della	Della_Via
델몬 베이커리	Delmon_베이커리
Deloitte	Deloitte
델파이 뱅크	델파이_뱅크
델시	델시
델타	델타
델타 항공사	Delta_Airlines
Delta Sonic	Delta_Sonic
델타 거래	Delta_Trading
Deltaexpresso	Deltaexpresso
Deltasul	Deltasul
Delun™	Delun_Dental

명칭	ID
Delux Inn	Delux_Inn
델보스	델보스
델리오 트로피컬	Delírio_Tropical
Demaisheng	Demaisheng
표시	표시
데미 플리에	Demi_Plié
Demirdokum	Demirdokum
Den Jyske Sparekasse	Den_Jyske_Sparekasse
Den Sorte Gryde	Den_Sorte_Gryde
덴시오의	덴시오의
Denizbank	Denizbank
거부됨	거부됨
데너	데너
Denns De	Denns_De
거부의	거부의
치과 회사	™_Company
치과 의사	™_Doctor
치과 병원	mental_Hospital
DentalWorks	DentalWorks
™bite	™bite

명칭	ID
치안화	치안화
™is	™is
치명적	치명적
Dentzano 미국	Dentzano_미국
덴버 커뮤니티 CU	덴버_커뮤니티_CU
덴버 Mattress	Denver_Mattress
스포츠 거부	거부_스포츠
덴자	덴자
Denzeldrive	Denzeldrive
Depanneur Voisin	Depanneur_Voisin
자동차부	모터_차량_부서
Depilex	Depilex
디포	디포
Deppon	Deppon
Deqing Rural Commercial Bank	Deqing_Rural_Commercial_Bank
Der Beck	Der_Beck
Der Bäcker Feihl	Der_Bäcker_Feihl
Der Kalchreuther Bäcker	Der_Kalchreuther_Bäcker
Der Mann	Der_Mann
Derag	Derag

명칭	ID
데랑 플러스	Derang_Plus
더비 호텔	Derby_Hotels
더비셔 빌딩 소사이어티	더비셔_빌딩_소시에티
Derendinger	Derendinger
Deres	Deres
재정의됨	재정의됨
데사	데사
디스캠프	디스캠프
하강	하강
Deseret Book	Deseret_Book
Deseret First CU	Deseret_First_CU
Deseret Industry	Deseret_Inries
사막 강 CU	Desert_Rivers_CU
Desert Sun 태닝 살롱	Desert_Sun_Tanning_Salons
Deshabhimani	Deshabhimani
Deshang 카운티 은행	Deshang_County_Bank
Deshyovaya apteka	Deshyovaya_apteka
디자인 호텔	Design_Hotels
도달 범위 내 설계	Design_Within_Reach
디자이너 신발 창고	Designer_Shoe_Warehouse

명칭	ID
디자이너 시장	디자이너 시장
디자인 갤러리	디자인 갤러리
Designtorget	Designtorget
Desigual	Desigual
Dessange	Dessange
대상 산부인과	Destination_Maternity
대상 XL	Destination_XL
대상 신용 조합	Destinations_Credit_Union
Destroy	Destroy
세부 사항	세부 사항
만료	만료
Detskiy 미러	Detskiy_mir
Detskiy tsentr Syoma	Detskiy_tsentr_Syoma
Deutsche Apotheker- und "rztebank	Deutsche_Apotheker-_und_"rztebank
도이치 뱅크	Deutsche_Bank
Deutsche Kreditbank AG	Deutsche_Kreditbank_AG
Deutsche Rentenversicherung	Deutsche_Rentenversicherung
Deutschepost De	Deutschepost_De
에티오피아 개발 은행	에디오피아_개발_은행
잠비아 개발 은행	잠비아_개발_은행

명칭	ID
필리핀 개발 은행	개발_은행_필리핀
개발 신용 은행	개발_크레딧_은행
보험 개발	Deves_Insurance
데비안	데비안
악마 진화	Devil_Evolution
Devon-Kredit	Devon-Kredit
Dewey 페스트 제어	Dewey_Pest_Control
Dewey의 피자	Dewey의_Pizza
Dex One	Dex_One
덱스터	덱스터
Deyou	Deyou
Deyue	Deyue
Deyuelou	Deyuelou
Dezelna Banka Slovenije	Dezelna_Banka_Slovenije
디저우 은행	디저우_뱅크
Dfscala	Dfscala
다바 - Estd. 1986 델리	Dhaba_-_Estd._1986_델리
Dhanalakshmi Srinivasan Chit Funds	Dhanalakshmi_Srinivasan_Chit_Funds
Dhanlaxmi 은행	Dhanlaxmi_Bank
Dhobilite	Dhobilite

명칭	ID
다이	다이
다이 푼토	Di_PUNTO
디 피우 밀라노	Di_Piu_Milano
Di Wang Shi Bu Jiang Mu Ya	Di_Wang_Shi_Bu_Jiang_Mu_Ya
Di Yi Shun	Di_Yi_Shun
DiCE	DiCE
DiSCOM	DiSCOM
Dia	Dia
대각선 호텔	대각선_Hotels
침대에 전화 걸기	Dial_a_Bed
Dial-A-Story	Dial-A-Story
언어	언어
Dialprix	Dialprix
Dialsur	Dialsur
Diamantbank	Diamantbank
다이아몬드 자동 유리	다이아몬드_자동_유리
다이아몬드 은행	다이아몬드_뱅크
다이아몬드 폼	diamond_Foam
Lake Lakes FCU	다이아몬드_레이크_FCU
다이아몬드 주차	다이아몬드_파킹

명칭	ID
다이아몬드 트림 유리	다이아몬드_트리움프_글래스
다이아몬드 트러스트 뱅크	다이아몬드_트러스트_뱅크
다이아몬드 보젤 그림	다이아몬드_보젤_페인트
Dian Pelangi	Dian_Pelangi
다이애나	다이애나
다이아나 페라리	다이아나_페라리
Diantaixiang 핫팟	Diantaixiang_Hot_Pot
Dianyuechengxiang	Dianyuechengxiang
Diaoye	Diaoye
디보	디보
Dick Blick 아트 재료	Dick_Blick_Art_Materials
Dick의 스포츠 상품	Dick's_Sporting_Goods
Dick's Wings &™	Dick's_Wings_&_Grill
Dickey의 Barbecue Pit	Dickey's_Barbecue_Pit
디둥비에트	디둥비에트
Die Sparkasse Bremen	Die_Sparkasse_Bremen
디볼드	디볼드
디에고	디에고
Dien May Xanh	Dien_May_Xanh
Dienthoaivui	Dienthoaivui

명칭	ID
다이어버그	다이어버그
다이어트 센터	다이어트_중심
Dietplus	Dietplus
Diez 유로	Diez_유로
디파	디파
다른 Twist Pretzel Co	Different_Twist_Pretzel_Co
다이그 인	Dig_Inn
Digi	Digi
디지털	디지털
Digital Equipment Corp	Digital_Equipment_Corp
디지털 FCU	Digital_FCU
디지털 모바일	Digital_Mobile
Digiturk	Digiturk
존엄성 상태	존엄성_상태
다이그로	다이그로
Dikaya Orkhideya	Dikaya_Orkhideya
Dilek	Dilek
딜릭 할리	Dilek_Hali
Diletto CAF"	Diletto_CAF"
Dill의	Dill의

명칭	ID
Dillard의	Dillard의
딜런	딜런
Dillons Fuel Center	Dillons_Fuel_Center
Dillons Marketplace	Dillons_Marketplace
Dillons Marketplace 연료 센터	Dillons_Marketplace_Fuel_Center
딜런스 마켓플레이스 매니페스트	Dillons_Marketplace_acy
Dillons™	Dillons_acy
Dim	Dim
Dim Dou Duk	Dim_Dou_Duk
Momo의 Dim Sum Bureau	Dim_Sum_Bureau_Of_Momo
Dime Savings Bank	Dime_Savings_Bank
디모니	디모니
Din Tai Fung	Din_Tai_Fung
Din-X	Din-X
DinSko	DinSko
디나르수 할리	디나르수_할리어
Dinaz	Dinaz
Dindigul Thalappakatti	Dindigul_Thalappakatti
Dindigul Thalappakatti 레스토랑	Dindigul_Thalappakatti_ResMSArant
다이너스	다이너스

명칭	ID
Dineroexpress	Dineroexpress
Ding Ge	Ding_Ge
Dingdingxiang	Dingdingxiang
Dinghai Ocean Rural Commercial Bank	딩하이_오션_시골_상업_뱅크
Dingzhongding 마카오 돌라	Dingzhongding_Macao_Dolar
드링크	드링크
Dion의	Dion의
디오나	디오나
디오니소	디오니소
"	"
외교관	외교관
Dippin의 점	Dippin'_Dots
직접 자동차 보험	Direct_Auto_Insurance
다이렉트 에너지	Direct_Energy
DirectBuy	DirectBuy
방향 CU	Directions_CU
Direkten	Direkten
Direktna Banka	Direktna_Banka
Dirham Express	Dirham_Express
Dirigo FCU	Dirigo_FCU

명칭	ID
다이크 반 덴 브로크	Dirk_van_den_Broek
Dirx	Dirx
Dis-Chem PHARMACIES	Dis-Chem_PHARMACIES
비활성화된 미국 재향 군인	Disabled_American_Veterans
Disco	Disco
할인 은행	할인_은행
할인 차량 및 트럭 대여	Discount_Car_&_Truck_Rentals
할인 마약 마트	Discount_™_Mart
할인 마약 저장소	Discount_™_Store
할인 마크	Discount_Markt
할인 스토어 세금	Discount_Store_Attax
할인 타이어	Discount_Tire
디스커버리파크	Discovery_Parks
Discovery Toys 교육 컨설턴트	Discovery_Toys_Educational_Consultant
Disgor	Disgor
Dish 네트워크	Dish_Network
Diskont	Diskont
Dislub Energia	Dislub_Energia
Disma	Disma
디즈니 스토어	디즈니_스토어

명칭	ID
디즈니랜드 리조트 파리	디즈니랜드_리소스_파리
전송	전송
사용 중단	사용 중단
Dist Co-op Bank Lakhimpur Kheri	Dist_Co-op_Bank_Lakhimpur_Kheri
DistriCenter	DistriCenter
Dit Gestion	Dit_Gestion
Dithmarscher VR-뱅크	Dithmarscher_VR-Bank
Ditsch	Ditsch
Ditt Apotek	Ditt_Apotek
Diva	Diva
Diva 의상 저장소	Diva_Attires_Store
디바니 및 디바니	Divani_&_Divani
디바니 체인 호텔	Divanis_Chain_Hotels
다양함	다양함
다각화된 멤버 CU	Diversified_Members_CU
디버타	디버타
DiviaV 엘로디	DiviaV 엘로디
디비노 안개	Divino_Fogão
분할	분할
딕시 칠리와 델리	딕시_칠리_및_델리

명칭	ID
딕시카	딕시카
딕시	딕시
딕슨	딕슨
딕시	딕시
딕시 치킨	Dixy_Chicken
Djaweb	Djaweb
Djelo	Djelo
데지	데지
Djurslands Bank	Djurslands_Bank
Dlya Vas	Dlya_Vas
Dlya berezhlivykh	Dlya_berezhlivykh
DnB NORD	DnB_NORD
Dna	Dna
Fu 수행	Do_Fu
최선을 다하세요	Do_It_Best
Do mo	Do_mo
Do&Me	Do&Me
DoRego의	DoRego의
Dobriy Aptekar'	Dobriy_Aptekar'
Dobriy Den'	Dobriy_Den'

명칭	ID
Dobriy Doktor	Dobriy_Doktor
Dobropek	Dobropek
Dobryya leki	Dobryya_leki
DocMorris	DocMorris
DocMorris APOTEK	DocMorris_APOTEK
Doce	Doce
Dochki i Synochki	Dochki_i_Synochki
Dock 게임	Dock_Games
Dockyard	Dockyard
Docteur IT	Docteur_IT
단어 보멘탈	™_보멘탈
기관 발	™_Feet
딕셔너 벡 앤 스톤 펫케어	physician_Beck_&_Stone_Pet_™
Dod	Dod
Dodge Five Star	Dodge_Five_Star
Dodge의 남방 스타일	Dodge's_Southern_Style
Dodo Pizza	Dodo_Pizza
도도니	도도니
Dodson Pest Control	Dodson_Pest_Control
도울란드	도울란드

명칭	ID
도거	도거
도그타스	도그타스
Dogtopia	Dogtopia
Doi Chaang 커피	Doi_Chaang_Coffee
도이컴	도이컴
도커	도커
Doktor Alvik	Doktor_Alvik
Doktor Dent	Doktor_Dent
Doktor Stoletov	Doktor_Stoletov
돌라 숍 클래식 패션 핫스팟	Dolar_Shop_Classic_Fashion_Hotpot
" 및 "	"_&_"
""" 호텔 & 리조트	™_Hotels_&_Resorts
"""	RADIUS_Love
비타	Intelli_Vita
Dolcis	Dolcis
달러 은행	달러_은행
달러 할인	달러_할인
달러 일반	달러_일반
달러 인	달러_inn
달러킹	달러_킹

명칭	ID
달러 렌터카 A 차량	달러_임대_자동차
달러 스리프티	Dollar_Thrifty
달러 트리	달러_트리
달러 및 센스	달러_&_센스
Dolores Promesas	Dolores_Promesas
Dolphin 교육	Dolphin_교육
Dolundo Seafood™	Dolundo_Seafood_Buffet
Dom Knigi	Dom_Knigi
Dom Ksiazki	Dom_Ksiazki
Dom na Kinoto	Dom_na_Kinoto
Dom'Protec	Dom'Protec
Domashnyaya apteka	Domashnyaya_apteka
Domasko	Domasko
도메인	도메인
Domestik	Domestik
Dominick의	Dominick의
지배적	지배적
Domino의	Domino의
Domino's Pizza	Domino's_Pizza
Domo	Domo

명칭	ID
Domotekhnika	Domotekhnika
Domotel	Domotel
Domy	Domy
돈 벨리사리오	Don_B"sario
Don Domat	Don_Domat
Don Jediondo	Don_Jediondo
돈 후안 호텔	Don_Juan_Hotels
Don Pablo의 멕시코 키친	Don_Pablo의_Mexican_Kitchen
Don Pealo tabák-tisk	Don_Pealo_tabák-tisk
Don Pepe Pizzéria	Don_Pepe_Pizzéria
돈스 신발 및 가죽 수선	Don's_Shoe_&_™_Repair
Don-Don	Don-Don
DonDonDown	DonDonDown
DonMono	DonMono
Donan Umimachi 신킨 뱅크	도난_우미마치_신킨_뱅크
도나토	도나토
도나토어	도나토어
Dondon-an	Dondon-an
도너 Kebab	Doner_Kebab
동하이 탕 베이커리	Dong_Hai_Tang_Bakery

명칭	ID
동 펑	Dong_Peng
동이리 선	동_Yi_Ri_Sheng
DongA 은행	DongA_뱅크
도가 과점	Donga_Department_Store
동바이	동바이
Dongbeidun	Dongbeidun
동치	동치
Dongenergy	Dongenergy
Dongfang Baijia 슈퍼마켓	Dongfang_Baijia_Supermarket
동펜 시트로엔	Dongfeng_Citroen
Dongfeng Fengxing	Dongfeng_Fengxing
동펜그 혼다	Dongfeng_Honda
Dongfeng Honda 판매 후 서비스	Dongfeng_Honda_After_Sale_Services
Dongfeng Honda 다이렉트 세일 스토어	Dongfeng_Honda_Direct-Sale_Store
Dongfeng Liuqi Chenglong	Dongfeng_Liuqi_Chenglong
Dongfeng Peugeot	Dongfeng_Peugeot
Dongfeng Vasol 트럭	Dongfeng_Vasol_Truck
동펜그 유에다 기아	동펜그_유에다_키아
동강 지방 상업 은행	동강_시골_상업_은행
동관 지방 상업 은행	동관_시골_상업_은행

명칭	ID
동관 증권	동관_보안
동후	동후
동타이 시골 상업 은행	동타이_시골_상업_은행
동리 교와코쿠	Donguri_Kyowakoku
동시앙 시골 상업 은행	동시앙_시골_상업_은행
동싱루	동싱루
동양 지방 상업 은행	동양_시골_상업_은행
Dongying Bank	Dongying_Bank
Dongying Salon	Dongying_Salon
동귀안 레스토랑	동귀안_레스토랑
Dongzaoyutou	Dongzaoyutou
동지 지방 상업 은행	동지_시골_상업_은행
도니	도니
Donhorbank	Donhorbank
Donner 및 Reuschel	Donner_&_Reuschel
Donskaya apteka	Donskaya_apteka
도넛 연결	Donut_Connection
도넛킹	도넛_킹
도넛트	도넛트
Doppio Espresso	Doppio_Espresso

명칭	ID
Doppio 제로	Doppio_Zero
Dor Alon	Dor_Alon
도라	도라
Dorevitch Pathology	Dorevitch_Pathology
도린트	도린트
도메오	도메오
기숙사	기숙사
Dorothy Perkins	Dorothy_Perkins
Dorsett"&Resorts	Dorsett_Hotels&Resorts
Dortmunder Volksbank	Dortmunder_Volksbank
Dosa plaza	Dosa_plaza
도멘바흐-오크스너 슈하드 스포츠	코텐바흐-오크스너_슈헤_und_스포츠
Dosteen 레스토랑	Dosteen_Resaferant
점	점
점티	점티
더블 더블 피자 및 닭고기	Double_Double_Pizza_&_Chicken
이중 알	Double_Eggs
더블 Kwik	Double_Kwik
Doubledave의 Pizzaworks	Doubledave의_Pizzaworks
Doubletree	Doubletree

명칭	ID
더기스 그릴	더기스_그릴
더글러스	더글러스
Douglas 및 Gordon Estate 에이전트	Douglas_&_Gordon_Estate_Agents
Douglass Hanly Moir Pathology	Douglass_Hanly_Moir_Pathology
두지 티	Douji_Tea
Dover-Phila FCU	Dover-Phila_FCU
동부 CU	다운_이스트_CU
다운타운러 모터 인	Downtowner_Motor_Inn
Dpi"	Dpi"
Ahorro 박사	Dr_Ahorro
Irena Eris 박사	Dr_Irena_Eris
Dr. Consulta	의사_상담
Martens 박사	의사_Martens
Dr. Max Lékarna	의사_Max_Lékarna
Dr. Padló	의사_Padló
Dr. Reddy's Laboratories	의사_Reddy's_Laboratories
Vinyl 박사	의사_비닐
Dr.Max	Dr.Max
Dracik	Dracik
드래곤 호텔	Dragon_Hotel

명칭	ID
Dragon-I	Dragon-I
드라마 키즈	Drama_Kids
드레이퍼 및 데몬	Drapers_&_Damons
드림 아일랜드	드림_아일랜드
드림 존	Dream_Zone
DreamMaker 욕실 및 주방	DreamMaker_Bath_&_Kitchen
드림커	드림커
드림맵	드림맵
드림네일 및 본문	Dreamnails_&_Body
꿈	꿈
드림 온	드림 온
Drenikov 렌터카	Drenikov_Rent_a_Car
Dresdner Bank	Dresdner_Bank
Dresdner Volksbank Raiffeisenbank	Dresdner_Volksbank_Raiffeisenbank
DressCode	DressCode
드레스트반	드레스트반
드렉셀 문화유산	Drexel_Heritage
Drfish	Drfish
드링크	드링크
드링크스토어	드링크스토어

명칭	ID
공휴일 주행	Drive_on_홀리데이
DriveTime 중고차	DriveTime_Used_Cars
드라이버 선택	드라이버_선택
드로가 라이아	Droga_Raia
Droga Rede	Droga_Rede
Drogabel	Drogabel
드로가벨라	드로가벨라
드로가파르마	드로가파르마
드로갈	드로갈
드로가마이	드로가마이
Drogaria Araujo	Drogaria_Araujo
Drogaria Atacadão	Drogaria_Atacadão
Drogaria Boa Saúde	Drogaria_Boa_Saúde
Drogaria Catarinense	Drogaria_Catarinense
Drogaria Coop	Drogaria_Coop
Drogaria Extra	Drogaria_Extra
Drogaria Onofre	Drogaria_Onofre
Drogaria Rosário	Drogaria_Rosário
드로가리아 상파울루	Drogaria_São_Paulo
드로가리아 합계	Drogaria_Total

명칭	ID
Drogaria Venancio	Drogaria_Venancio
Drogarias Farmagnus	Drogarias_Farmagnus
Drogarias Farmelhor	Drogarias_Farmelhor
드로가리아 최대	Drogarias_Max
Drogarias Ofertão	Drogarias_Ofertão
Drogarias Pacheco	Drogarias_Pacheco
Drogarias Tamoio	Drogarias_Tamoio
Drogarias Ultra Popular	Drogarias_Ultra_Popular
드로가실	드로가실
Drogeria Natura	Drogeria_Natura
드로게리아 알레마나	Drogueria_Alemana
Drogão 슈퍼	Drogão_Super
드로메다어	드로메다어
드로파	드로파
Dros	Dros
Drova	Drova
약물 주석	Drug_Emporium
약물 세가미	약물_세가미
약물 저장소 Seki	약물_스토어_세키
약물 유타카	약물_유타카

명칭	ID
드럼몬드 티	Drummond_Golf
Drummond의	Drummond의
드렁큰 몽키	Drunken_Monkey
드루리 인	Drury_Inn
Druxy의	Druxy의
드라이 센터	Dry_Center
드라이 클린 익스프레스	Dry_Clean_Express
드라이클리닝 스테이션	Dry_Cleaning_Station
DryWash	DryWash
드라이맨	드라이맨
Dsquared2	Dsquared2
Dt Detalles	Dt_Detalles
Dtw 물류	Dtw_Logistics
두자	듀_지아
Du pareil au même	Du_pareil_au_même
DuPage CU	DuPage_CU
듀안 읽기	Duane_Reade
Dubai Electricity & Water Authority	Dubai_Electricity_&_Water_Authority
두바이 이슬람 은행	Dubai_이슬람_은행
두바이 지방 자치제	Dubai_Municipality

명칭	ID
더블린 하우스	더블린_하우스
Dubravica	Dubravica
두카티	두카티
뒤샤마니아	뒤샤마니아
더치	더치
오리 스루 푸드 스토어	Duck_Thru_음식_스토어
오리-킹	오리-킹
Duct™ 미국	Duct_Doctor_USA
더피	더피
Duke	Duke
듀크 의상	Duke_의류
Dulce Luna	Dulce_Luna
덜루스 거래 회사	덜루스_트레이딩_코
듀럭스	듀럭스
Dulux 페인트 센터	Dulux_Paint_Centre
둘샤	둘샤
덤플링 타이거	덤플링_타이거
Dunas 호텔 & 리조트	Dunas_Hotels_&_Resorts
Duncan의	Duncan의
Dune	Dune

명칭	ID
Dunelm 밀	Dunelm_Mill
Dunfermline Building 소사이어티	Dunfermline_Building_Society
던햄 스포츠	Dunham의_스포츠
던힐	던힐
Dunhua 시골 상업 은행	둔화_시골_상업_은행
Dunkin'	Dunkin'
Dunkin' Donuts	Dunkin'_Donuts
Dunlop	Dunlop
Dunn Bros 커피	Dunn_Bros_Coffee
Dunn의 유명	Dunn's_Famous
Dunn-Edwards 그림	Dunn-Edwards_페인트
Dunnes 스토어	Dunnes_Stores
던	던
두노수사	두노수사
Dupaco 커뮤니티 CU	Dupaco_Community_CU
Dupont	Dupont
Duraclean	Duraclean
종마약	Durbell_armacies
두리안	두리안
두리안 캔디 호텔	Durian_Candy_Hotel

명칭	ID
두리안 스타 호텔	Durian_Star_Hotel
더링거	더링거
Duron 페인트 및 벽지	Duron_Paints_&_Wallcoverings
내구성	내구성
뒤시 118 징수안	Dushi_118_Jingxuan
네덜란드 크로스 커피	네덜란드어_브라스_커피
Dve Palochki	Dve_Palochki
Dvizhenie	Dvizhenie
Dxl	Dxl
Dyadya 거부자	Dyadya_Denyor
Dyat'kovo	Dyat'kovo
Dymocks	Dymocks
Dyna Jaya	Dyna_Jaya
Dynabyte	Dynabyte
Dynasty 타일탑	Dynasty_Tiletop
디네프어	디네프어
Dyno	Dyno
Dyoshevo	Dyoshevo
Dyrego 동물원	Dyrego_Zoo
Dyson	Dyson

명칭	ID
Dzherelo	Dzherelo
Dzi 은행	Dzi_은행
친타어	친타어
D"COC"RAM	D"COC"RAM
데마	데마
데키아	데키아
Décathlon	Décathlon
Dél Takarék	Dél_Takarék
Dél-Zalai Egyesült Takarékszöv.	Dél-Zalai_Egyesült_Takarékszöv.
델리프랑스	델리프랑스
데필 테크	Dépil_Tech
Döbbe Bäckerei	Döbbe_Bäckerei
E 메이	E_Mei
E PRONTO	E_PRONTO
E 장먼	E_Zhangmen
E-뱅가	E-뱅가
E-Blocks 교육	E-Blocks_교육
E-KAFFI	E-KAFFI
이-매트 트레이더	E-MART_TRADERS
E-마크	E-마크

명칭	ID
E-Optics	E-Optics
E-Trade	E-Trade
E-WEAR	E-WEAR
E-Z 8 모텔	E-Z_8_Motel
E-Z 마트	E-Z_Mart
E-Z Serve	E-Z_Serve
E-Z 숍	E-Z_Shop
E-Z 중지	E-Z_Stop
E-laad.nl	E-laad.nl
E-mobilityitaly	E-mobilityitaly
E. LECLERC	E._LECLERC
E. LECLERC Express	E._LECLERC_Express
E. 태양 은행	E._태양_은행
E. Wedel	E._Wedel
E.C.A	E.C.A
E.Leclerc	E.Leclerc
E.Leclerc 드라이브	E.Leclerc_DRIVE
E.ON	E.ON
E.SUN	E.SUN
E.nopi	E.nopi

명칭	ID
E1	E1
E1 Home 전문 스토어	E1_Home_specialty_store
E2matrix	E2matrix
EA Anywhere	EA_Anywhere
EASY ™	EASY_"
EATALY	EATALY
EATON	EATON
EB Connect	EB_Connect
EB 게임	EB_게임
EBH	EBH
EBN	EBN
EBO	EBO
EBS	EBS
ECE	ECE
ECO	ECO
ECO 서비스	ECO_SERVICE
ECOFFEE	ECOFFEE
ECONSAVE	ECONSAVE
ECOS	ECOS
ECS	ECS

명칭	ID
ECU CU	ECU_CU
ED	ED
EDEKABANK	EDEKABANK
EDEN 도시	EDEN_CITY_HOTELS
EDF	EDF
에디야 커피	EDIYA_COFFEE
EDM	EDM
EDMC	EDMC
EDP 상용	EDP_상업
에두초	에두초
EDWIN	EDWIN
EE	EE
"U 금융 FCU	"U_재무_FCU
EFE	EFE
EFFIA	EFFIA
EFFIA EV	EFFIA_EV
EFOR	EFOR
EFU	EFU
EG	EG
EGESOK	EGESOK

명칭	ID
EGV	EGV
이집트 아랍 랜드 뱅크	EGYPTIAN_ARAB_LAND_BANK
EH 호텔	EH_Hoteles
EIBank	EIBank
EIX 호텔	EIX_Hotels
EKO	EKO
EKSPRESS-VOLGA	EKSPRESS-VOLGA
EL	EL
EL ARBOL	EL_ARBOL
EL™ DE LA 밀라네사	EL_CLUB_DE_LA_MILANESA
EL GLOBO	EL_GLOBO
EL NOBLE	EL_NOBLE
EL TORITO SINALOENSE	EL_TORITO_SINALOENSE
EL 터널	EL_TUNEL
EL-SALG	EL-SALG
ELA	ELA
ELAN INN	ELAN_INN
ELC	ELC
ELDOM	ELDOM
ELECTRIC EXPRESS	ELECTRIC_EXPRESS

명칭	ID
ELECTRO DEPOT	ELECTRO_DEPOT
일렉트로마이크	ELECTRO_WORLD
ELECTRONET	ELECTRONET
ELEGANZZA	ELEGANZZA
ELEKTROSILA	ELEKTROSILA
드라이 클린용 코끼리 왕	코끼리_KING_FOR_DRY_CLEAN
ELISE	ELISE
ELIT	ELIT
ELITE	ELITE
스웨덴의 엘리트	ELITE_HOTELS_OF_SWEDEN
ELIXIA	ELIXIA
ELIZONDO	ELIZONDO
ELKJ"P	ELKJ"P
ELLE	ELLE
ELLUS	ELLUS
ELON	ELON
ELTODO	ELTODO
ELplus	ELplus
EM 홈	EM_홈
EM-T™	EM-T™

명칭	ID
EMARAT MISR	EMARAT_MISR
EMILBANCA	EMILBANCA
에미레이트스 이슬라믹 뱅크	EMIRATES_ISLAMIC_BANK
EMIRATES 레바논 뱅크	EMIRATES_LEBANON_BANK
EMPADA BRASIL	EMPADA_BRASIL
임파크 호텔 및 리조트	EMPARK_HOTELS_&_RESORTS
EMPEREUR	EMPEREUR
EMPEROR DIAMOND	EMPEROR_DIAMOND
EMPEROR JEWELLERY	EMPEROR_JEWELLERY
EMPEROR WATCH 및 JEWELLERY	EMPEROR_WATCH_AND_JEWELLERY
EMPORIO ARMANI	EMPORIO_ARMANI
EMSPO	EMSPO
ENAPO	ENAPO
에너고페트롤	에너고페트롤
ENERPETROLI	ENERPETROLI
영어 홈	영어_홈
ENOC	ENOC
ENVI	ENVI
인코딩됨	인코딩됨
ENZO	ENZO

명칭	ID
EP	EP
EP:Electronic Partner	EP:Electronic_Partner
EPA	EPA
EPASSA	EPASSA
EPENGLE	EPENGLE
EPHARMA	EPHARMA
EPIC 약물	EPIC_제품
EPITOME	EPITOME
EPOQUE 사이트	EPOQUE_HOTELS
EPPCO	EPPCO
에퀴발렌자	에퀴발렌자
EQUUS	EQUUS
ERA	ERA
ERA NOVA	ERA_NOVA
ERA Real Estate	ERA_Real_Estate
ERG	ERG
ERIC BOMPARD	ERIC_BOMPARD
ERICEIRA SURF 및 SKATE	ERICEIRA_SURF_&_SKATE
ERICEIRA SURF	ERICEIRA_SURF_"
ERIE 보험	ERIE_보험

명칭	ID
ERMITAZAS	ERMITAZAS
ERNEST JONES	ERNEST_JONES
에로스키어	에로스키어
EROSKI 센터	EROSKI_Center
EROSKI viajes	EROSKI_viajes
ES 전기	ES_Electrosales
ESACDA	ESACDA
ESAF 소규모 금융 은행	ESAF_소형_재무_은행
에스케이 조이	ESAY_JOY
ESB	ESB
ESCADA	ESCADA
ESCLAT	ESCLAT
ECLAT OIL	ESCLAT_OIL
에스칸 뱅크	ESKAN_BANK
ESL Express	ESL_Express
이소티크	이소티크
ESP	ESP
ESPOSENDE	ESPOSENDE
ESPRESSO HOUSE	ESPRESSO_HOUSE
ESPRIT	ESPRIT

명칭	ID
ESSELUNGA	ESSELUNGA
ESSEN	ESSEN
ESSENTIEL	ESSENTIEL
에스텔라어	에스텔라어
ETA	ETA
ETAPE AUTO	ETAPE_AUTO
ETEKA	ETEKA
에터나	에터나
ETHOS	ETHOS
ETNA	ETNA
에톨라	에톨라
ETRO	ETRO
ETSAN	ETSAN
EURO APTEKA	EURO_APTEKA
EURO REPAR 차량 서비스	EURO_REPAR_Car_service
EUROBIT	EUROBIT
EUROCASH	EUROCASH
EUROINS	EUROINS
EUROKIOSK	EUROKIOSK
EUROMASTER	EUROMASTER

명칭	ID
EUROMEDICA	EUROMEDICA
EUROMOBIL	EUROMOBIL
EUROMODA	EUROMODA
EURONICS	EURONICS
EUROPABANK	EUROPABANK
EUROPAER	EUROPAER
유럽	유럽
유럽	유럽
EUROPLEX	EUROPLEX
EUROSCOOP	EUROSCOOP
EUROSKO	EUROSKO
EUROSPAR	EUROSPAR
EUROSTARS™S	EUROSTARS_HOTELS
EUROSTOP	EUROSTOP
EUROSpin	EUROSpin
EUROTALLER	EUROTALLER
EUROVAISTINE	EUROVAISTINE
EV Connect	EV_Connect
EVBox	EVBox
EVCARD	EVCARD

명칭	ID
EVERBRIGHT 보안	EVERBRIGHT_SECURities
EVERGREEN LAUNDRY	EVERGREEN_LAUNDRY
EVERGROWING BANK	EVERGROWING_BANK
EVF	EVF
EVO Banco	EVO_Banco
EVSE LLC WebNet	EVSE_LLC_WebNet
EValu9	EValu9
EVgo	EVgo
EVnetNL	EVnetNL
EWAPOINT	EWAPOINT
EWIVA	EWIVA
EX-OIL	EX-OIL
EXALCO	EXALCO
EXCELLENT TANG PALACE	EXCELLENT_TANG_PALACE
EXCELSIOR	EXCELSIOR
EXIM BANK	EXIM_BANK
EXIM 태국	EXIM_THAILAND
EXIM 투어	EXIM_투어
EXIsport	EXIsport
EXPERT LITIER	EXPERT_LITIER

명칭	ID
EXPRESS KARGO	EXPRESS_KARGO
EXPRESSGLASS	EXPRESSGLASS
EXTRABOM	EXTRABOM
EXTREM3	EXTREM3
EZ Go	EZ_Go
EZ Lube	EZ_Lube
EZ MONEY Pawn	EZ_MONEY_Pawn
EZ 마트	EZ_Mart
EZ.KON	EZ.KON
EZMONEY 대출 서비스	EZMONEY_Loan_Services
EZPAWN	EZPAWN
EZZA GROUP	EZZA_GROUP
이글	이글
이글 보이 피자	이글_보이_피자
이글 주택 모기지	Eagle_Home_Mortgage
이글 루이지애나 FCU	Eagle_Louisiana_FCU
이글 스튜디오	이글_스튜디오
이글	이글
Eaka 호텔 365	Eaka_Hotel_365
Earl Scheib Paint & Body	Earl_Scheib_Paint_&_Body

명칭	ID
Earls	Earls
조기 학습 센터	Early_Learning_Centre
지구 요금	Earth_Fare
어스모버 CU	어스모버_CU
이스케이프 호텔	Ease_Hotel
홈	홈
East	East
동부 해안	East_Coast
동부 어업	East_Fishing_Tackle
East Ocean Seafood 레스토랑	East_Ocean_Seafood_Resaferant
동쪽 마리오의	East_Side_Mario의
동타마키 의료	동부_타마키_헬스케어
동서부 은행	동서부_은행
동서 에스닉 푸드	동서부_Ethnic_음식
시카고 동부	중국 동부
EastWest 은행	EastWest_뱅크
동부 후칼	Eastday_Houkal
동부	동부
동부 은행	동부_은행
동부 산 스포츠	동부_산_스포츠

명칭	ID
동부 개척자	동부_파이온어
동부 현실	동부_현실
동부 티	동부_티
동부	동부
이스트밀 FCU	Eastmill_FCU
이스트라블	이스트라블
Eastwest Unibank	Eastwest_Unibank
RHB 기준 간편화	Easy_By_RHB
Easy Car	Easy_Car
Easy Car Life	Easy_Car_Life
이지 인	Easy_Inn
Easy Spirit	Easy_Spirit
EasyFast	EasyFast
이지데이	이지데이
Easyhome	Easyhome
이지파자	이지파자
먹기	먹기
Eat'n 박	Eat'n_Park
EatZi의	EatZi의
이튼 호텔	Eaton_Hotel

명칭	ID
Eatzzaa Pizza	Eatzzaa_피자
Ebar	Ebar
Ebby 할리데이 부동산	Ebby_Halliday_Real_Estate
Eberhard 제조	Eberhard_제조
Ebikestation Stuttgart	Ebikestation_Stuttgart
Ebohr	Ebohr
에브스 빌딩 소사이어티	Ebs_빌딩_소시에티
에코	에코
에코 휴일	Ecco_HOLIDAY
Ecf	Ecf
Echarm	Echarm
Echarm Plus 호텔	Echarm_Plus_Hotel
이청	이청
에코 영어	Echo_영어
에시	에시
Eckerd Express 사진	Eckerd_Express_Photo
Eckernförder Bank	Eckernförder_Bank
Eckersley의	Eckersley의
에코 ATM	에코_ATM
에코 마켓	에코_마켓

명칭	ID
에코 레이싱카	에코_레이싱_자동차
에코 렌터카 A 차량	에코_렌트_A_자동차
에코 숍	에코 숍
에코 마크	에코 마크
EcoChoice 버그 제어	EcoChoice_베드_버그_컨트롤
EcoWater 시스템	EcoWater_시스템
에코뱅크	에코뱅크
에코그린 자동차	에코그린_차
생균류	생균류
에코라인 워시	에코라인_워시
에코넷	에코넷
에코넷 무선	에코넷_무선
에코노 로지	에코노_로지
에코노푸드	에코노푸드
에코노가스	에코노가스
경제 렌터카	경제_차량_임대
경제 인	Economy_Inn
경제 숙박 시스템	Economy_Lodging_Systems
생태성	생태성
에코워싱	에코워싱

명칭	ID
에드 해리	Ed_해리
Ed's Easy Diner	Ed's_Easy_Diner
Eda™	Eda_치과
에다	에다
Eddie Bauer	Eddie_Bauer
Eddie Rockets	Eddie_Rockets
Eddie V의	Eddie_V의
Edeka	Edeka
Edel'veys	Edel'veys
에델바이스	에델바이스
에덴	에덴
에덴파크	Eden_Park
에덴 신발	Eden_신발
에덴 빌리지	Eden_Village
에덴로브	에덴로브
에드가르스	에드가르스
에드가 활성화됨	Edgars_active
에디	에디
식용 배열	Edible_Arrangements
Edina Realty	Edina_Realty

명칭	ID
에든버러 울렌 밀	에든버러_울렌_밀
Edition	Edition
일본 도	Edo_of_일본
Edoardos	Edoardos
Edomae Sushi	Edomae_Sushi
에드	에드
교육 퍼스트 CU	교육_우선_CU
교육 커뮤니티 CU	교육_커뮤니티_CU
교육용 아웃피터	교육용_아웃피터
Edukids	Edukids
에드워드 존스 투자	Edward_Jones_Investments
에드윈 와트스라임	Edwin_Watts_Golf
Eegee의	Eegee의
Efe Tur	Efe_Tur
Effu	Effu
에플로시	에플로시
Eg3	Eg3
Ege Seramik	Ege_Seramik
이게펜	이게펜
에그 n 사물	에그_'n_사물

명칭	ID
에그 업 그릴	Eggs_Up_Grill
Eggsmart	Eggsmart
Eggsquis	Eggsquis
에글린 FCU	Eglin_FCU
에고스트	에고스트
에곤	에곤
에그린	에그린
이집트 걸프 은행	이집트어_걸프어_뱅크
Ehime 신킨 뱅크	Ehime_신킨_뱅크
Ehinger Volksbank	Ehinger_Volksbank
EiDER	EiDER
Eic 교육	Eic_교육
Eic 교육 훈련	Eic_교육_훈련
아이셔어	아이셔어
아이거	아이거
Eileen 피셔	Eileen_Fisher
아인슈타인 브로스	아인슈타인_브라스
아인슈타인 카피	아인슈타인_카피
에카	에카
예카테린부르크 국립 도시 은행	예카테린부르크_국립_도시_은행

명칭	ID
에키	에키
Ekipashop	Ekipashop
에코 시장	에코 시장
에콜	에콜
에콜라	에콜라
에코마어	에코마어
에코미니	에코미니
에코니카	에코니카
에코노	에코노
Ekonom	Ekonom
에코플라자	에코플라자
Ekspert	Ekspert
에스포뱅크	에스포뱅크
에크스프레스-뱅크	에크스프레스-뱅크
Ekyog	Ekyog
El Ahorro 슈퍼마켓	El_Ahorro_Supermarket
El Buen Sabor	El_Buen_Sabor
El Caballo	El_Caballo
엘 치코	El_Chico
El Corral	El_Corral

명칭	ID
El Corralito	El_Corralito
El Corte Inglés	El_Corte_Inglés
El Costeñito	El_Costeñito
El Dedal de la Tata	El_Dedal_de_la_Tata
El Domyaty	El_Domyaty
엘 에자비	El_Ezaby
El Farolito	El_Farolito
El Fenix	El_Fenix
El Feshawy	El_Feshawy
El Fornet d'en Rossend	El_Fornet_d'en_Rossend
El Gallito	El_Gallito
El Ganso	El_Ganso
엘 가토 피사오	El_Gato_Pisao
El Gigante del Colchón	El_Gigante_del_Colchón
El Guardabosques	El_Guardabosques
El Jardín de Teca	El_Jardín_de_Teca
El Leithy 약학	El_Leithy_ARMacies
El Minero	El_Minero
El Mokhtabar	El_Mokhtabar
El Molí Pan y 카페	El_Molí_Pan_y_Café

명칭	ID
El Molí Vell	El_Molí_Vell
엘 몬테	El_Monte
El Monte RV	El_Monte_RV
El Mundo de 3 Pesos	El_Mundo_de_3_Pesos
El Mundo del Pintor	El_Mundo_del_Pintor
El Neel	El_Neel
El Nilein 은행	El_Nilein_Bank
El Nopal	El_Nopal
El Palacio de Hierro	El_Palacio_de_Hierro
El Papalote	El_Papalote
엘 파티오	El_Patio
El Pez Gastrotiendas	El_Pez_Gastrotiendas
El Pollo Loco	El_Pollo_Loco
El Pollo Pepe	El_Pollo_Pepe
El Portón	El_Portón
El Punto Magico	El_Punto_Magico
El Rancho Asador 아르헨티나	El_Rancho_Asador_Argentino
El Ribot Blau	El_ribot_Blau
El Rincón de Guijuelo	El_Rincón_de_Guijuelo
El Rincón de María	El_Rincón_de_María

명칭	ID
El Río Blanco	El_Río_Blanco
El Shabrawy	El_Shabrawy
El Sharkawy	El_Sharkawy
엘 쇼루크	El_Shorouq
El 슈퍼	El_Super
El Taco 토트	El_Taco_Tote
El Tawhid W El Nour	El_Tawhid_W_El_Nour
El Torito	El_Torito
El Toro Mexican Rest. 및 Cantina	El_Toro_Mexican_Rest._&_카티나
El Vaquero	El_Vaquero
El Zaeim	El_Zaeim
El que no corre vuela	El_que_no_corre_vuela
엘도라도	엘도라도
엘란	엘란
엘란 영어	Elan_영어
엘단	엘단
엘디어	엘디어
엘도라도	엘도라도
EleRent	EleRent
일트라 호텔 & 리조트	Electra_Hotels_&_Resorts

명칭	ID
Electrabel	Electrabel
전기	전기
전기 회사	Electric_Co.
Electrify America	Electrify_America
Electrify 캐나다	Electrify_Canada
Electrodrive	Electrodrive
Electrolux	Electrolux
Electrolux 홈	Electrolux_Home
전자 솔루션	전자_솔루션
Dick Smith에서 제공하는 전자 제품	electronic_powered_by_Dick_Smith
Electroplanet	Electroplanet
일렉트로열 인도 Limited	전기열_인도_제한
Elefante Azul	Elefante_Azul
에레프헤로우다키스	에레프헤로우다키스
엘레강스 옵틱	Elegance_Optik
우아함	우아함
Elektro PROTON	Elektro_PROTON
Elektromotive	Elektromotive
Elemag	Elemag
Element	Element

명칭	ID
요소 FCU	Element_FCU
요소 재무 FCU	요소_재무_FCU
요소 마사지	요소_마사지
코끼리 막대	코끼리_바
코끼리&캐슬	코끼리&캐슬
Eletro Mateus	Eletro_Mateus
Eletro 쇼핑	Eletro_Shopping
Eletroshow Gbarbosa	Eletroshow_Gbarbosa
엘레트로섬	엘레트로섬
Elevation Burger	고도_버거
Elevation Burger 매장	Elevation_Burger_Resaferant
엘렉시아 피트니스	Elexia_피트니스
Elf	Elf
Elf Antar	Elf_Antar
엘기간	엘기간
엘리 부티크	Eli_부티크
엘리안토어	엘리안토어
Eliel Figueirêdo	Eliel_Figueirêdo
에라이프 몰	Elife_mall
Elin	Elin

명칭	ID
Elis	Elis
Elisa Shopit	Elisa_Shopit
우수 렌터카	lite_Car_렌탈
엘리트 커피	lite_Coffee
엘리트 포토	lite_Foto
우수 학습	lite_Learning
Elixian 기술	엘릭시안_기술
엘리자베스	엘리자베스
Elizabeth Arden Red Door Spas	Elizabeth_Arden_Red_Door_Spas
Elks Lodge	Elks_Lodge
Ella Bache	Ella_Bache
Ella Rouge	Ella_Rouge
Elled"	Elled"
Ellena	Ellena
엘러 몬탄	Eller_몬탄
엘레린	엘레린
Ellianos Coffee Company	Ellianos_Coffee_Company
Ellinika Market	Ellinika_Market
Elliotts의 오프 브로드웨이 델리	Elliotts'_Off_Broadway_DELI
타원 은행	Ellips_bank

명칭	ID
엘마	엘마
Elmer의	Elmer의
엘모	엘모
엘나	엘나
Elprice	Elprice
엘비	엘비
Elvi 식료품점	Elvi_Grocery_store
엘리시 서부 호텔	Elysee_West_Hotel
Elysium Healthcare	Elysium_Healthcare
Elyza의	Elyza의
Em	Em
Emanuel Berg	Emanuel_Berg
에마라트	에마라트
Embarcadeiro 41	Embarcadeiro_41
임버시 스위트	Embassy_Suites
임블럼	임블럼
에멜야	에멜야
에메럴드 시티 스무디	Emerald_City_Smoothie
명예 시니어 리빙	명예_고위_생활
에머리 FCU	에머리_FCU

명칭	ID
절감형 은행 이민	이민자_저장_은행
Emilio Yuste	Emilio_Yuste
에미레이트	에미레이트
Emirates Driving Institute	Emirates_Driving_Institute
Emirates India Int'l Exchange	Emirates_India_Int'l_Exchange
Emirates NBD	Emirates_NBD
Emirates Post	Emirates_Post
Emme Pi"	Emme_Pi"
Emo	Emo
감정	감정
Empadinhas Barnabé	Empadinhas_Barnabé
강조 장신구	강조_주얼리
Empire	Empire
임파이어 카자흐스탄	Empire_Kazakhstan
Empire 매장	Empire_ResMSArant
법인 은행	Queryki_은행
고지오	고지오
CU 권한 부여	Empower_CU
Emprise 은행	Emprise_Bank
Empório 바디 스토어	Empório_Body_Store

명칭	ID
에모로	에모로
에미시	에미시
Emsländische Volksbank	Emsländische_Volksbank
에미코	에미코
라우팅 중	En_Route
실행 중	실행 중
EnBW	EnBW
EnTie 상용 은행	EnTie_상업_은행
Enbee	Enbee
Enbright CU	Enbright_CU
Encompass 상태	Encompass_Health
엔더펜	엔더펜
Endesa	Endesa
Endesa X	Endesa_X
에네코	에네코
Eneco EV	Eneco_EV
Enel X	Enel_X
Eneos	Eneos
Ener-Gi	Ener-Gi
EnerGas	EnerGas

명칭	ID
EnergoMashBank	EnergoMashBank
Energobank	Energobank
Energy Kitchen	Energy_Kitchen
에너지 전력	Energy_Power
Enerhobank	Enerhobank
Engaru 신킨 뱅크	Engaru_신킨_뱅크
Engen	Engen
영어 우선	영어_첫 번째
영어 퍼스트 에듀케이션	영어_First_Education
강화	강화
Eniseyskiy Ob'edinyonniy 은행	Eniseyskiy_Ob'edinyonniy_bank
Enjaz 뱅킹 서비스	Enjaz_뱅킹_서비스
좋아요	좋아요
장어를 천천히 즐깁니다.	enjoy_the_eels_slowly
Enklere Liv	Enklere_Liv
앙상블	앙상블
에노테카	에노테카
Enotel	Enotel
보강	보강
Enrico Marinelli	Enrico_Marinelli

명칭	ID
Enshu 신킨 뱅크	Enshu_신킨_뱅크
엔텔	엔텔
엔터프라이즈	엔터프라이즈
엔터프라이즈 은행	엔터프라이즈_은행
엔터프라이즈 자동차 판매	Enterprise_Car_Sales
엔터프라이즈 상용 트럭	Enterprise_Commercial_Trucks
엔트리파르마	엔트리파르마
환경 서비스 전문가	환경_서비스_전문직
CU 구상	Envision_CU
Envy	Envy
Enza 홈	Enza_Home
Enztalbank	Enztalbank
Eo der Biosupermarkt	Eo_der_Biosupermarkt
에파누아어	에파누아어
엡코	엡코
에픽 Wings	Epic_Wings
Eplehuset	Eplehuset
Epson	Epson
Epyon	Epyon
Eqdom	Eqdom

명칭	ID
에쿼 뱅크	Equa_bank
에쿼도르	에쿼도르
자습서	자습서
에쿼토리얼 커머셜 뱅크	자습서_상업_은행
이쿼너	이쿼너
Equinox	Equinox
장비	장비
Equirent	Equirent
Equishare CU	Equishare_CU
Equitas 마이크로 파이낸스	Equitas_Micro_Finance
주식 은행	주식_은행
주식 기업 주택	주식_기업_주택
주식 1	주식_하나
에르버트 제르버트	Erbert_&_Gerbert의
에르비	에르비
Erciyes Börek	Erciyes_Börek
에르도	에르도
에르도스 시골 상업 은행	Erdos_시골_상업_은행
Erfurter Bank	에르푸르터_뱅크
Erie 커뮤니티 FCU	Erie_Community_FCU

명칭	ID
Erie FCU	Erie_FCU
에릭의 델리카페	에릭의_델리카페
Erk	Erk
Ermapub	Ermapub
에르메네질도–	Ermenegildo_Zegna
Ernie의 연료 공급 중지	Ernie의_Fuel_Stop
언스트 앤 영	Ernst_&_Young
Ernsting의 패밀리	Ernsting's_Family
Erntebrot	Erntebrot
Ero Car Bulgaria Ltd.	Ero_Car_Bulgaria_Ltd.
에로스키 시티	에로스키_도시
에로틱 시티	에로틱_도시
Erpen	Erpen
에로카	에로카
Erste 은행	Erste_Bank
Erzgebirgssparkasse	Erzgebirgssparkasse
Erätukku	Erätukku
Es Teler 77	Es_Teler_77
이스케이프 여행	이스케이프_트래블
에스코트	에스코트

명칭	ID
에센펜	에센펜
에스카	에스카
에스컬랩	에스컬랩
에스말노바	에스말노바
에스파소 레이저	Espaço_Laser
에스파소 "라베	Espaço_"rabe
EspañaDuero	EspañaDuero
에스페티노스 미미	Espetinhos_mimi
에스팟	에스팟
Esquire Deposition 솔루션	Esquire_Deposition_Solutions
Esquire Kitchen	Esquire_Kitchen
Esquires 커피 하우스	Esquires_Coffee_House
Esquires 커피 하우스	Esquires_Coffee_Houses
에사르	에사르
에세이 페트롤리움	에세이_페트롤럼
수단 증권	©_Securities
필수 미용	Essential_Beauty
에센자	에센자
EssiLor	EssiLor
Essmann의 Backstube	Essmann의_Backstube

명칭	ID
Esso	Esso
Esso Autocare	Esso_Autocare
Esso Express	Esso_Express
Esso&Feoso	Esso&Feoso
에스타파르	에스타파르
Estel' Adoni	Estel'_Adoni
Esthetic Center	Esthetic_Center
Estilos	Estilos
에스토릴 북	Estoril_Books
에스튜어리	에스튜어리
에탈론	에탈론
Etam	Etam
에탐 란제리	에탐_란제리
Etap™	Etap_HOTEL
Etapes Hoteliers Corses	Etapes_Hoteliers_Corses
에단 앨런	Ethan_Allen
Ethel Austin	Ethel_오스틴
Etiler Marmaris	Etiler_Marmaris
에티살라트	에티살라트
Etna Snack 마트	Etna_Snack_Mart

명칭	ID
에톤키드	에톤키드
에토스	에토스
Ets Tur	Ets_Tur
에투드 하우스	Etude_House
Etxart 및 Panno	Etxart_&_Panno
상유얀	Eu_Yan_Sang
EuYanSang	EuYanSang
유카누바	유카누바
유라시아 은행	유라시아어_은행
Eureka 신발	Eureka_신발
유레스트	유레스트
유로	유로
6000유로	Euro_6000
유로파크	Euro_Car_Parks
유로 키즈	Euro_Kids
유로솔	Euro_Sol
유로+	유로+
유로-불가리아 문화 센터	Euro-Bulgarian_문화_Centre
EuroBic	EuroBic
EuroGsm	EuroGsm

명칭	ID
EuroMarket	EuroMarket
EuroPETROL	EuroPETROL
EuroPark	EuroPark
Euroaptieka	Euroaptieka
유로뱅크	유로뱅크
유로뱅크 EFG	유로뱅크_EFG
EurocityBank	EurocityBank
유로커버	유로커버
유로디프	유로디프
유로달러	유로달러
유로피라니	유로피라니
EurolanD	EurolanD
유로마르 호텔	Euromar_Hotels
유로넷	유로넷
유로유	유로유
유로파	유로파
유로파 미술화	Europa_Art_Shoes
Europcar	Europcar
Europcar Interrent	Europcar_Interrent
유럽 중앙 은행	유럽_중부_은행

명칭	ID
European Wax Center	European_Wax_Center
Europharma	Europharma
유로피"	유로피"
유로프	유로프
유로렌트	유로렌트
유로솔	유로솔
Eurostar Hotusa	Eurostar_호투사
유로타이어	유로타이어
유즈카디	유즈카디
에바	에바
Eva™ro	Eva_Alfaro
Evang"sche Kreditgenossenschaft	Evangelische_Kreditgenossenschaft
에반스	에반스
Evansville Teachers FCU	Evansville_교사_FCU
Evco 호스 하우스	Evco_House_of_Hose
짝수	짝수
Evenia 호텔	Evenia_Hoteles
이벤트 시네마	Event_Cinemas
이벤트	이벤트
환한 적이 있음	Ever_shining

명칭	ID
EverSmile	EverSmile
에버베스트	에버베스트
Evercare 호스피스 및 완화 치료	Evercare_Hospice_&_Palliative_care
Everence CU	Everence_CU
Everence FCU	Everence_FCU
에베레스트	에베레스트
에베레스트 은행	에베레스트_뱅크
에버그랜드 시네마스	Evergrande_Cinemas
에버그랜드 시티	에버그랜드_도시
에버그랜디 플라자	Evergrande_Plaza
에버그린 은행 그룹	에버그린_뱅크_그룹
에버그린 CU	에버그린_CU
에버그린 신용 조합	에버그린_크레딧_유니온
Evertide	Evertide
EveryGo	EveryGo
일상 체인	Everyday_체인
Everyday Shop	Everyday_Shop
모든 사람 FCU	Everyones_FCU
물을 제외한 모든 것	Everything_But_Water
Everywine 슈퍼마켓	Everywine_Supermarket

명칭	ID
이비	이비
Evisu	Evisu
Evkur	Evkur
Evok	Evok
에브라지야어	에브라지야어
Evrodent	Evrodent
에브로일	에브로일
Evroopt	Evroopt
에브로파	에브로파
Evropeyskiy Trastoviy Bank	Evropeyskiy_Trastoviy_Bank
에브로로스	에브로로스
Evroset'	Evroset'
에워싱	에워싱
Ewenki Baoshang 시골 은행	Ewenki_Baoshang_Rural_Bank
Ex 라이브러리	Ex_Libris
Exame Imagem e Laboratório	Exame_Imagem_e_Laboratório
Excelsior Gama Supermercados	Excelsior_Gama_Supermercados
Exchange	Exchange
Excite CU	Excite_CU
독점 도서	Exclusive_Books

명칭	ID
독점 변경 사항	독점_변경
독점 호텔	Exclusive_Hotels
영국 독점 호텔	Exclusive_Hotels_영국
Executive Inn	Executive_Inn
Executive Tans	Executive_Tans
Exel	Exel
엑셀 인	Exel_Inn
Exel 상점	Exel_Shop
Exellent ELECTRO	Exellent_ELECTRO
소진 전문가	exhaust_Pros
수명 연장	Exide_Life
EximBank	EximBank
존재	존재
Exist.ru	Exist.ru
출구	출구
Exito Express	Exito_Express
Exki	Exki
Exor 바셀린	Exor_PetrolUM
탐색	탐색
Exper	Exper

명칭	ID
Experimac	Experimac
ExpertTire	ExpertTire
Expetec	Expetec
엑스포 호텔 및 리조트	Expo_Hoteles_&_Resort
이집트 개발 은행 내보내기	Export_Development_Bank_of_이집트
만료	만료
Express	Express
Express 고용 전문가	Express_고용_전문직
Express Exchange	Express_Exchange
Express 패션	Express_Fashion
Express Kuchnia Marche	Express_Kuchnia_Marche
Express 레인	Express_Lane
Express Lube	Express_Lube
Express 마트	Express_Mart
Express 오일 변경	Express_Oil_Change
Express 중지	Express_Stop
Express 스토어	Express_스토어
Express 연합	Express_Union
Express by Family Inn	Express_by_Family_Inn
Exta Plus	Exta_Plus

명칭	ID
미국 장기 체류	확장_스테이_아메리카
장기 숙박 고급 호텔	Extended_Stay_Deluxe_Hotel
추가	추가
추가 음식	추가_음식
추가 Grupo Modelo	Extra_Grupo_Modelo
추가 리커	Extra_Leker
추가 공간 스토리지	Extra_Space_스토리지
추가 슈퍼메르카도	Extra_Supermercado
ExtraMile	ExtraMile
파르마 외	파르마 외
익스트림 피타	익스트림_피타
익스트림 피자	익스트림_피자
Exxon	Exxon
눈높이 학습 센터	Eye_Level_Learning_Center
아이케어 플러스	아이케어_플러스
중고안경 월드	중고안경_월드
조명	조명
Eyemart Express	Eyemart_Express
눈	눈
아이 쇼	아이 쇼

명칭	ID
Ezucoo	Ezucoo
F 렌터카	F_렌트_A_자동차
F&F	F&F
F-블록	F-블록
F. 라이터	F._라이터
F. O. S	F._O._S
F.P.Journe	F.P.Journe
F.T.S	F.T.S
F.Y.OLD 트리 CAFE	F.Y.OLD_TREE_CAFE
F24	F24
SharePoint용 F5	SharePoint용 F5
FAA FCU	FAA_FCU
FAB	FAB
FABIO SALSA	FABIO_SALSA
FABUS	FABUS
얼굴 투 얼굴 누들 하우스	FACE_TO_FACE_NOODLES_HOUSE
팜리야	팜리야
FANGYUAN INN	FANGYUAN_INN
FANN	FANN
판타월드	판타월드

명칭	ID
동쪽에 위치한 부서 스토어	FAR_EASTERN_DEPARTMENT_STORES
FARM	팜
FARM 버킷	FARM_버거
FARMACIA MoreLOS	FARMACIA_MORELOS
파마시아 산타 테레사	FARMACIA_SANTA_TERESA
FARMACIAS DE DESCUENTO UNIÓN	FARMACIAS_DE_DESCUENTO_UNIÓN
FARMAPLUS	FARMAPLUS
FARMERS 슈퍼마켓	FARMERS_SUPERMARKET
FARMACIA SANT'ANA	FARMACIA_SANT'ANA
FAST A"A"	FAST_A"A"
FAST FIT	FAST_FIT
FAST GYM 24	FAST_GYM_24
FAST	FAST_"
FAST-FIX 장신구 및 시계 수리	FAST-FIX_Jewelry_and_Watch_Repairs
FASTBOX	FASTBOX
FASTSIGNS	FASTSIGNS
아버지와 손	FATHER_&_SONS
FAW	FAW
FAW Besturn	FAW_Besturn
FAW 홍치	FAW_홍치

명칭	ID
파우-토요타	파우-토요타
FAWORI	FAWORI
FAYAQUE	FAYAQUE
FBC 은행	FBC_은행
FBZ	FBZ
FDH 은행	FDH_은행
FDIC	FDIC
FDS FUERA DE SERIE	FDS_FUERA_DE_SERIE
FE-트레이딩	FE-트레이딩
FEBO	FEBO
느낌	느낌
FEEL CYCLE	FEEL_CYCLE
FEI TENG YU XIANG	FEI_TENG_YU_XIANG
2월	2월
FENN 쓰기 맨슨	FENN_WRIGHT_MANSON
FEROBRAKE	FEROBRAKE
페리오니	페리오니
FESTYTORTAS	FESTYTORTAS
FET 속옷	FET_underwear
FETnet	FETnet

명칭	ID
FFC	FFC
FH 교육	FH_교육
FHB 은행	FHB_은행
FIAT	FIAT
피델리데이	피델리데이
FIDEURAM	FIDEURAM
피에스타	피에스타
그림자	그림자
피티지	피티지
FILMTOWN	FILMTOWN
FILOU 및 FRIENDS	FILOU_&_FRIENDS
FILpen	FILpen
FINCA	FINCA
FINDIG	FINDIG
FINDOMESTIC BANCA	FINDOMESTIC_BANCA
파인 비프 레스토랑	FINE_BEEF_RESTAURANT
피네코	피네코
핀란드어	FINLANDIA_HOTELS
FINN FLARE	FINN_FLARE
FINNKINO	FINNKINO

명칭	ID
핀파크	핀파크
피라토보루	피라토보루
피라텐	피라텐
첫 번째 대문자	FIRST_CAPITAL
첫 번째 약물	FIRST_DRUG
첫 번째 중지	FIRST_STOP
FIRSTAR	FIRSTAR
FIRSTSTOP	FIRSTSTOP
Creative & CO	ISH_&_CO
FISK	FISK
FIT 서비스	FIT_SERVICE
적합성 24 9월	적합성_24_SEVEN
5개	5개
5펜스	FIVE_PENCE
플래그하우스	플래그하우스
FLAIRHOTEL	FLAIRHOTEL
플래시 마켓	FLASH_Market
플레이버드 포콘	FLAVORED_POPCORN
비행 센터	FLIGHT_CENTRE
FLO	FLO

명칭	ID
FLO Brasseries	FLO_Brasseries
플라이어	플라이어
플라잉 이글	플라잉_이글
FM 스타일	FM_Style
FMB	FMB
FMFB	FMFB
FNB	FNB
FOLDED&HUNG	FOLDED&HUNG
FOLIEKe	FOLIEKe
FONA	FONA
FONE4 모바일	FONE4_Mobiles
푸드 마치 푸드 코트	FOOD_MARCHE_Food_Court
FOOK TAI	FOOK_TAI
풋틴	풋틴
포아-뱅크	포아-뱅크
FORCAST	FORCAST
포리스트 필수 요소	FOREST_ESSENTIALS
FOREX	FOREX
FOREX BANK	FOREX_BANK
FORMA IDEALE	FORMA_IDEALE

명칭	ID
FORMOSA 변경	FORMOSA_CHANG
FORMOSA 푸마오 주유소	FORMOSA_Fu_Mao_Gas_Station
FORMOSA 주유소	FORMOSA_가스_스테이션
FORMOSA Tai Ya 주유소	FORMOSA_Tai_Ya_Gas_Station
FORMULE 1	FORMULE_1
FORNET	FORNET
FORTRESS	FORTRESS
FORTUNE 레스토랑	FORTUNE_RESTAURANT
포럼 CU	FORUM_CU
포럼 레스토랑	FORUM_RESTAURANT
포럼 쇼핑	FORUM_Shopping
FORWARD	FORWARD
포치니	포치니
포토조커	포토조커
FOTOLAB	FOTOLAB
포토맥스	포토맥스
FOTON	FOTON
4필라스	FOUR_PILLARS_HOTELS
SHERATON별 4가지 포인트	FOUR_POINTS_BY_SHERATON
FPT	FPT

명칭	ID
FQ&L	FQ&L
프래그런스	프래그런스
프랑카	프랑카
프랑스 아노	프랑스_아르노
프랑크 뮬러	FRANCK_MULLER
프랑크 프로보스트	FRANCK_PROVOST
프랑코 페루지	FRANCO_FERUZZI
프란사뱅크	프란사뱅크
프란스마니	프란스마니
FRANZ 컬렉션	FRANZ_COLLECTION
프레이저 레지던스	FRASER_RESIDENCE
프레이저 스위트	FRASER_SUITES
프레이즈	프레이즈
FRED	FRED
FRED PERRY	FRED_PERRY
프레시	프레시
FRESHSTOP	FRESHSTOP
프렉텍스	프렉텍스
프리즈토	프리즈토
FRIULADRIA CRÉDIT AGRICOLE	FRIULADRIA_CRÉDIT_AGRICOLE

명칭	ID
FROIZ	FROIZ
FRONTWAVE CU	FRONTWAVE_CU
FSP	FSP
FU SHAN 샌달 우드	FU_SHAN_SANDAL_WOOD
FU 유안 HAO	FU_유안_하오
푸디안 뱅크	FUDIAN_BANK
후지	후지
후지 바이크	후지_바이크
후지야마	후지야마
FULLGAS	FULLGAS
FULUM PALACE	FULUM_PALACE
펀 데이	FUN_DAY
FUNK'N'SOUL	FUNK'N'SOUL
펑키 피어스	FUNKY_FISH
FURLA	FURLA
FURNMART	FURNMART
FUSSL Modestraße	FUSSL_Modestraße
FUTA Express	FUTA_Express
FUZIWIG의 CANDY 팩토리	FUZIWIG'S_CANDY_FACTORY
FX 호텔	FX_Hotel

명칭	ID
파소	파소
파비	파비
파비아 리코	파비아_리코
파비아어	파비아어
파빈디아	파빈디아
파비오 루치	파비오_루치
Fabricas de Francia	Fabricas_de_Francia
Fabricland	Fabricland
Fabrico	Fabrico
Fabricspa	Fabricspa
파브리카	파브리카
Fabrika Kachestva	Fabrika_Kachestva
파브리카 오부비	파브리카_오부비
파브리크	파브리크
Fabrique Stenugnsbageri	Fabrique_Stenugnsbageri
Faces 시네마	Faces_Cinema
팩토리	팩토리
팩토리 카드 및 파티 아울렛	Factory_Card_&_Party_Outlet
페톤	페톤
Fagm™bler	Fagm™bler

명칭	ID
파하사	파하사
Faigo 핫팟	Faigo_Hot_Pot
페어레이디	Fair_Lady
페어 플레이 카지노	Fair_Play_카지노
페어 플레이 스포츠 바	Fair_Play_Sport_Bar
공정 거래	공정 거래
페어필드 FCU	Fairfield_FCU
페어필드 인 바이 메리어트	Fairfield_Inn_by_Marriott
페어필드"	Fairfield_Marriott
페어필드 리조트	Fairfield_Resorts
호텔	©_Hotel
공정 가격	공정 가격
Fairprice Xpress	Fairprice_Xpress
페어웨이 마켓	Fairway_Market
공정한 날씨	공정한 날씨
페어우드	페어우드
동화	동화
페어랜드 호텔	Fairyland_Hotel
Faisal 이슬람 은행	Faisal_이슬람_은행
신뢰	신뢰

명칭	ID
파키르	파키르
Fakta	Fakta
팔라펠 바리부아	Falafel_Baribu'a
Falkensteiner	Falkensteiner
폴 강 지방 CU	Fall_River_Municipal_CU
폴라스 할인 스토어	Fallas_Discount_스토어
폴라스 키즈	Fallas_Kids
폴라스 패러드	Fallas_Paredes
파밀리아	파밀리아
파밀리아 호텔	Familla_Hotels
Familiprix	Familiprix
패밀리 뱅크	패밀리_뱅크
패밀리 크리스천 스토어	패밀리_크리스천_스토어
패밀리 회사	Family_Company
패밀리 달러	Family_Dollar
패밀리 익스프레스	Family_Express
패밀리 요금	Family_Fare
패밀리 금융 CU	Family_Financial_CU
NY FCU의 패밀리 퍼스트	Family_First_of_NY_FCU
패밀리 푸드	패밀리_음식

명칭	ID
패밀리 지평 CU	Family_Horizons_CU
패밀리 인	Family_Inn
패밀리 키친	Family_Kitchen
패밀리 마트	패밀리_마트
패밀리 마약	Family_acy
패밀리 절감형 CU	Family_Savings_CU
패밀리 보안 CU	패밀리_보안_CU
패밀리 비디오	Family_Video
패밀리프릭스	패밀리프릭스
패밀리슈즈	패밀리슈즈
유명한 Amos	Famous_Amos
중국 장난의 유명 Chef	유명한_Chef_From_Jiangnan_China
유명 Dave의	Famous_Dave의
유명한 신발	Famous_Footwear
Fana Sparebank	Fana_Sparebank
팬시 필링	Fancy_Fillings
Fang	Fang
Fang Suo Commune	Fang_Suo_Commune
판화	Fanhua_Inc
팬리 호텔	Fanli_Hotel

명칭	ID
팬 파푸메리	Fann_parfumerie
Fannie May 제과	Fannie_May_Confections
판타스틱 가구	판타스틱_가구
판타스틱 샘	판타스틱_샘스
판타스티코	판타스티코
팬즈	팬즈
원동부 은행	원거리_동부_은행
원동부 국제 은행	원거리_동부_국제_은행
파란다 호텔	Faranda_hotels
요금제	요금제
Fargerike	Fargerike
팜 보이	Farm_Boy
팜 크레딧 서비스	Farm_Credit_Services
Farm Fresh	Farm_Fresh
Farm Fresh™	Farm_Fresh_acy
팜 서비스 기관	Farm_Service_Agency
팜 소스	Farm_Source
팜 스토어	Farm_Store
팜-리가	팜-리가
파마	파마

명칭	ID
Farma 및 Cia	Farma_&_Cia
Farma 및 Farma	Farma_&_Farma
파마 레드	Farma_Red
Farma 합계	Farma_Total
파마플러스	파마플러스
FarmaCenter	FarmaCenter
파마시아 라파즈	Farmacia_La_Paz
파마시아 파리	Farmacia_PARIS
파마시아 파스퇴르	Farmacia_Pasteur
파마시아 SAAS	Farmacia_SAAS
파마시아 산미구엘	Farmacia_San_Miguel
파마시아 토레스	Farmacia_Torres
파마시아 UNIVERSAL	Farmacia_UNIVERSAL
Farmacias Abc	Farmacias_Abc
Farmacias Benavides	Farmacias_Benavides
Farmacias Farmax	Farmacias_Farmax
Farmacias GI	Farmacias_GI
파마시아 과달라하라	Farmacias_Guadalajara
Farmacias SANTA ANA	Farmacias_SANTA_ANA
Farmacias SFA	Farmacias_SFA

명칭	ID
파마시아 샌안토니오	Farmacias_San_Antonio
Farmacias San Francisco de Asis	Farmacias_San_Francisco_de_Asis
파마시아 산파블로	Farmacias_San_Pablo
Farmacias 유사	Farmacias_Similares
Farmacias del Ahorro	Farmacias_del_Ahorro
파마시아스 델 카르멘	Farmacias_del_Carmen
Farmacias del Dr. Simi	Farmacias_del_Dr._Simi
Farmaciile Dona	Farmaciile_Dona
농산물	농산물
Farmadar	Farmadar
파마이	파마이
Farmakon	Farmakon
Farmakopeyka	Farmakopeyka
Farmakor	Farmakor
Farmalíder	Farmalíder
파마니어	파마니어
Farmaofertas	Farmaofertas
파마올리바	파마올리바
Farmapronto	Farmapronto
파마로사	파마로사

명칭	ID
파마토도	파마토도
파마토리	파마토리
Farmatsiya	Farmatsiya
팜코	팜코
Farmekonom	Farmekonom
농부 소년	Farmer_Boys
파머 잭	Farmer_Jack
농부	농부
Farmers & Merchants Bank	농부_&_상표_은행
Farmers Bank & Trust	파머스_뱅크_&_트러스트
Farmers Home 가구	Farmers_Home_Furniture
농부 보험	농부_보험
Farmers State Bank	파머스_스테이트_뱅크
농부 연합	Farmers_Union
농부 조합 보험	Farmers_Union_Insurance
농사	Business 및 Ind Groc Str
농지	농지
Farmlend	Farmlend
팜마켓	팜마켓
파마시아 안젤로니	Farmácia_Angeloni

명칭	ID
Farmácia Avenida	Farmácia_Avenida
파마시아 GBarbosa	Farmácia_GBarbosa
Farmácia Maxxi	Farmácia_Maxxi
Farmácia 영구	Farmácia_Permanente
Farmácia Preço 인기	Farmácia_Preço_Popular
Farmácias Associadas	Farmácias_Associadas
Farmácias Capilé	Farmácias_Capilé
Farmácias FTB	Farmácias_FTB
Farmácias Guararapes	Farmácias_Guararapes
Farmácias Multmais	Farmácias_Multmais
Farmácias Nissei	Farmácias_Nissei
Farmácias São João	Farmácias_São_João
Farnas	Farnas
파루코어	파루코어
Faruk Güllüoglu	Faruk_Güllüoglu
Fas Gas Plus	Fas_가스_플러스
파스 마트	Fas_mart
FasTracKids	FasTracKids
파시노	파시노
패션 버그	패션_버그

명칭	ID
빅 바자르의 패션	fashion_at_Big_Bazaar
Fasol'	Fasol'
Fassbind 호텔	Fassbind_Hotels
빠른	빠른
Fast & Fresh	Fast_&_Fresh
Fast 109 호텔 체인	Fast_109_Hotel_Chain
Fast Auto Loans	Fast_Auto_Loans
Fast Moto 서비스	Fast_Moto_Service
빠른 중지	Fast_Stop
Fast Track Call Taxi	Fast_Track_Call_Taxi
FastFrame	FastFrame
FastLane	FastLane
파스타 파스타	Fasta_Pasta
Fastenal	Fastenal
Fasth"tel	Fasth"tel
Fastned	Fastned
Fastop	Fastop
Fastrac	Fastrac
Fastrack	Fastrack
Fastrip	Fastrip

명칭	ID
지방 바스타드 부리토	Fat_Bastard_Burrito
지방 대디	Fat_Daddy
지방 얼굴	Fat_Face
Fatayer Ala Altayer 베이커리	Fatayer_Ala_Altayer_Bakery
Fatburger	Fatburger
아버지 알라	Fath_Allah
Fatto a Mano	Fatto_a_Mano
Fatz 카페	Fatz_Cafe
파우지 파운데이션 스쿨	Fauji_Foundation_School
파울루	파울루
Faunatar	Faunatar
Favorita 인터니	Favorita_Interni
즐겨찾기 마켓	즐겨찾기_마켓
Faw Jilin	Faw_Jilin
Faw Mazda	Faw_Mazda
결함 소유자	Faw_Owner
Faw-Volkswagen	Faw-Volkswagen
FaxCOPY	FaxCOPY
페이잘 뱅크	페이잘_뱅크
Fazal Din	Fazal_Din

명칭	ID
파졸리의	파졸리의
Fbb	Fbb
Fed Express	Fed_Express
FedEx	FedEx
FedEx 인증 ShipCenter	FedEx_Authorized_ShipCenter
FedEx 드롭박스	FedEx_Drop_Box
FedEx 직원 크레딧 연결	FedEx_Employees_Credit_Assoc
FedEx Cargo	FedEx_Freight
FedEx 사무실	FedEx_Office
FedEx 우주선 센터	FedEx_Ship_Center
연방 은행	연방_은행
나이지리아 연방 모기지 은행	나이지리아 연방_모기지_은행
연방 저축 은행	Federal_Savings_Bank
연합 보험	연동_보험
Federico의 멕시코 음식	Federico's_Mexican_Food
느낌	느낌
필룸 호텔	Feeloom_Hotel
페고 카페	Fego_Caffé
Fei Zap Mai Laan	Fei_Zap_Mai_Laan
Feidachu Lajiao Chaorou	Feidachu_Lajiao_Chaorou

명칭	ID
Feidi 모터	Feidi_모터
Feira Nova	Feira_Nova
Feira가 테시도 수행	Feira_dos_Tecidos
Feiyue 교육	Feiyue_교육
펠버	펠버
펠펠라	펠펠라
펠릭스	펠릭스
펠나	펠나
Felsozsolca Takarék	Felsozsolca_Takarék
펠타	펠타
Feltrinelli	Feltrinelli
고급 제품	고급 제품
페네리움	페네리움
FengYu	FengYu
Fengcheng 시골 상업 은행	Fengcheng_시골_상업_은행
Fenghe 스튜디오	Fenghe_Studios
풍화	풍화
Fenghui 학교	Fenghui_School
Fengxian Rural Commercial Bank	Fengxian_Rural_Commercial_Bank
Fengzeyuan	Fengzeyuan

명칭	ID
페니시아 은행	페니시아_뱅크
FennO	FennO
FercheGas	FercheGas
페르거스 호텔	Fergus_Hotels
페르거슨	페르거슨
퍼거슨 FCU	페거슨_FCU
Ferguson Plarre	Ferguson_Plarre
페탈 n개	Ferns_n_petals
펀우드	펀우드
페로니아 호텔	페로니아_ 호텔
페라리	페라리
페라리 포멀웨어 및 신부	페라리_포멀웨어_&_신부
페레	페레
페럴가스	페럴가스
페롤리	페롤리
Fesh Garden	Fesh_Garden
페스타	페스타
페스터	페스터
Festibal 센터	Festibal_Centre
페스티벌 푸드	페스티벌_음식

명칭	ID
페스트벌 캐스케이블	Festval_Cascavel
Feu Vert	Feu_Vert
FeuVert	FeuVert
FiaBank	FiaBank
피알카	피알카
피바뱅카	피바뱅카
피반크	피반크
피커스	피커스
Fidelity Bank	Fidelity_은행
Fidelity 투자	Fidelity_Investments
피델리티 국가 소유권 보험	Fidelity_National_Title_Insurance
Fidocombank	Fidocombank
기준	기준
필드	필드
피에스타 아메리카나	Fiesta_미국
피에스타 인	Fiesta_Inn
피에스타 마트	피에스타_마트
피에스타 살롱	Fiesta_Salon
다섯 번째 세 번째 은행	5번째_3번째_은행
50%	50%

명칭	ID
피가로	피가로
피가로 피자	피가로스_피자
피카 커피 및 음식	Fika_Coffee_&_음식
Fila	Fila
Filiberto의	Filiberto의
Filippa K	Filippa_K
Filippi의 Pizza Grotto	Filippi의_Pizza_Grotto
Filli Boya	Filli_Boya
Fillo Kargo	Fillo_Kargo
Filoil	Filoil
필터	필터
피모텔	피모텔
FinCom ún	FinCom ún
Fina	Fina
Fina 은행	Fina_은행
핀암	핀암
금융 센터 첫 번째 CU	Financial_Center_First_CU
재무 상태 FCU	재무_상태_FCU
Financial One CU	Financial_One_CU
금융 신뢰 FCU	재무_신뢰_FCU

명칭	ID
피난시에라 콘피안자	Financiera_Confianza
Financiera Confianza-Agente	Financiera_Confianza-Agente
Finansovyi Soiuz Bank	Finansovyi_Soiuz_Bank
Finansy Ta Kredyt	Finansy_Ta_Kredyt
핀뱅크	핀뱅크
핀본드 뮤추얼 뱅크	핀본드_상호_뱅크
Finca Santa VeraCruz	Finca_Santa_VeraCruz
Findomestic Banka	Findomestic_Banka
요금 슈퍼마켓	Fine_Fare_Supermarket
Fine Wine & Good Spirits	Fine_Wine_&_Good_Spirits
Fineksbank	Fineksbank
Finex CU	Finex_CU
손가락 손톱 2Go	Finger_Nails_2Go
피니반코	피니반코
결승선	Finish_Line
핑크	핑크
Fino Payments 은행	Fino_지급_은행
Finrostbank	Finrostbank
핀트로	핀트로
피오 뱅크카	Fio_banka

명칭	ID
피오니아 은행	피오니아_뱅크
피오렌티나	피오렌티나
피폴라	피폴라
Fire Mountain	Fire_Mountain
Firefighters 커뮤니티 CU	Firefighters_Community_CU
Firefly	Firefly
Firefly CU	Firefly_CU
Firefox 자전거	Firefox_Bikes
Firehouse Subs	Firehouse_Subs
Firelands FCU	Firelands_FCU
Firestone	Firestone
Firezone	Firezone
피린시 오한	피린시_오르한
Firkin 게시	Firkin_Pub
첫 번째 활성	First_Active
퍼스트 얼라이언스 뱅크	퍼스트_얼라이언스_뱅크
첫 번째 미국 은행	퍼스트_아메리칸_뱅크
첫 번째 미국 CU	퍼스트_아메리칸_CU
첫 번째 미국 국립 은행	퍼스트_아메리칸_내셔널_뱅크
첫 번째 은행	퍼스트_뱅크

명칭	ID
첫 번째 기본	First_Base
첫 번째 CU	First_CU
첫 번째 렌터카	퍼스트_차량_렌탈
첫 번째 중앙 CU	First_Central_CU
첫 번째 선택 헤어커터	First_Choice_헤어커터
첫 번째 선택 술	First_Choice_Liquor
제1 시민 은행	퍼스트_시민_뱅크
첫 번째 도시 기념 은행	퍼스트_시티_모너먼트_뱅크
퍼스트 클래스	퍼스트 클래스
첫 번째 상용 은행	퍼스트_상업_뱅크
제1 연방 은행	First_Commonwealth_Bank
첫 번째 커뮤니티 은행	퍼스트_커뮤니티_뱅크
첫 번째 커뮤니티 CU	First_Community_CU
첫 번째 통합 은행	First_Consolidated_Bank
첫 번째 편의 은행	퍼스트_편의_뱅크
첫 번째 다코타 국립 은행	First_Dakota_National_Bank
퍼스트 파머스 뱅크 앤드 트러스트	퍼스트_파머스_뱅크_&_트러스트
첫 번째 연방	퍼스트_페더럴
제1 캘리포니아 연방 은행	제1_연방_은행_오브_캘리포니아
제1 연방 커뮤니티 은행	퍼스트_연방_커뮤니티_뱅크

명칭	ID
첫 번째 금융 은행	퍼스트_파이낸셜_뱅크
첫 번째 금융 CU	First_Financial_CU
첫 번째 플로리다 CU	퍼스트_플로리다_CU
첫 번째 일반 CU	First_General_CU
제1 걸프 은행	퍼스트 걸프 은행
첫 번째 하와이 은행	퍼스트_하와이어_뱅크
첫 번째 Horizon Bank	퍼스트_수평_뱅크
퍼스트 호텔	First_Hotels
첫 번째 독립 은행	퍼스트_독립_뱅크
첫 번째 주간 은행	퍼스트_터스테이트_뱅크
첫 번째 투자 은행	첫 번째_투자_은행
퍼스트 레이디	First_Lady
첫 번째 윤	First_Leap
첫 번째 마켓 뱅크	퍼스트_마켓_뱅크
첫 번째 가맹점 은행	퍼스트_가맹점_뱅크
첫 번째 중서부 은행	퍼스트_미드웨스트_뱅크
첫 번째 미주리 CU	First_Missouri_CU
첫 번째 국가	First_National
첫 번째 국립 은행	퍼스트_내셔널_뱅크
첫 번째 알래스카 국립 은행	First_National_Bank_Alaska

명칭	ID
첫 번째 National Bank and Trust Company	First_National_Bank_and_Trust_Company
캘리포니아 북부 최초의 국립 은행	First_National_Bank_of_Northern_California
오마하 제1국립은행	오마하_우마하_제1_국립_은행
제1국립부동산	First_National_Real_Estate
첫 번째 뉴욕 FCU	First_New_York_FCU
첫 번째 나이아가라	퍼스트_니아가라
첫 번째 북부 CU	First_Northern_CU
첫 번째 개척자 FCU	First_Pioneers_FCU
제1 공화국 은행	퍼스트_리퍼블릭_뱅크
첫 번째 보안 은행	첫 번째_보안_은행
첫 번째 서비스 CU	First_Service_CU
첫 번째 서비스 FCU	First_Service_FCU
제1 남은행	퍼스트_사우스_뱅크
첫 번째 주 은행	퍼스트_스테이트_뱅크
제1주 커뮤니티 뱅크	퍼스트_스테이트_커뮤니티_뱅크
첫 번째 팀 부동산	First_Team_Real_Estate
첫 번째 전송	First_Transit
첫 번째 신뢰 은행	퍼스트_트러스트_뱅크
첫 번째 신뢰 CU	First_Trust_CU
첫 번째 미국 커뮤니티 CU	First_US_Community_CU

명칭	ID
첫 번째 버지니아 은행	퍼스트_버지니아_뱅크
첫 번째 시계	First_Watch
첫 번째 웨버	First_Weber
퍼스트 우먼 뱅크	퍼스트_우먼_뱅크
FirstBank	FirstBank
FirstLight FCU	FirstLight_FCU
FirstMerit 은행	FirstMerit_은행
Firstcry	Firstcry
퍼스트펫	퍼스트펫
퍼스트펫 마켓	Firstpet_Market
피셸	피셸
피시 앤 칩 코	어류_&_칩_코
피시 앤 고	물고기_&_Go
어류와 칩	어류_And_Chips
피시 시티 그릴	물고기_도시_그릴
피시 인	Fish_Inn
물고기 시장	Fish_Market
어류 창 정리	Fish_Window_Cleaning
Fish180	Fish180
FishMore	FishMore

명칭	ID
피시어웨이	피시어웨이
피셔 자동차 부품	피셔_자동_파트
피시몬저	피시몬저
Fissman	Fissman
Fit Body 부트캠프	Fit_Body_Boot_Camp
Fit Care DEPOT	Fit_™_DEPOT
Fit24	Fit24
FitCurves	FitCurves
FitFlop	FitFlop
피트니스 19	피트니스_19
피트니스 회사	fitness_Company
피트니스 퍼스트	피트니스_퍼스트
피트니스 하우스	피트니스_하우스
피트니스 오두막	fitness_Hut
피트니스 원	fitness_One
피트니스 시간	피트니스_시간
함께하는 피트니스	fitness_Together
미국 피트니스	피트니스_미국
피트니스 월드	피트니스_월드
Fitness24Seven	Fitness24Seven

명칭	ID
fitnessdk	fitnessdk
피트니스팩토리	피트니스팩토리
Fitsme	Fitsme
Fitzsimons CU	Fitzsimons_CU
아래 5개	5_아래
5개 카운티 CU	5개_카운티_CU
5가지 가이	5개_Guys
별 5개	5성
5성급 닭고기	Five_Star_Chicken
5시	5시
Fivestar	Fivestar
수정	수정
자동 수정	수정_자동
가격 수정	Fix_Price
은 수정	수정_은
Fixet	Fixet
수정	수정
피다	피다
Fj Delikatesy	Fj_Delikatesy
플라데오	플라데오

명칭	ID
플래그 호텔	Flag_Hotel
플래그스타 은행	플래그스타_뱅크
Flam의	Flam의
플레임 브로일러	Flame_Broiler
플라멘코	플라멘코
Flamengo-kvetiny	Flamengo-kvetiny
플레밍고 시네마	Flamingo_Cinema
플라몰	플라몰
플랑코	플랑코
플레니건	플레니건
Flare	Flare
플래시 커피	플래시_커피
플래시 푸드	플래시_음식
플래시워시	Flash_Wash
플랫 탑 그릴	Flat_Top_Grill
플릿	플릿
플릿 팜	플릿_팜
플릿 피트	플릿_플릿
플릿 연료	플릿 연료
Fleischerei 리히터	Fleischerei_Richter

명칭	ID
Flekkefjord Sparebank	Flekkefjord_Sparebank
Fleming's Prime Steakhouse & Wine Bar	Fleming's_Prime_Steakhouse_&_Wine_Bar
Flessabank	Flessabank
플레처	플레처
Fleur De Lis FCU	Fleur_De_Lis_FCU
Fleur de Sel	Fleur_de_Sel
Fleury Medicina e Saúde	Fleury_Medicina_e_Saúde
Flexa	Flexa
Flinkster	Flinkster
Fliport Garden 호텔	Fliport_Garden_Hotel
플리포트 호텔	Fliport_Hotel
Flisekompaniet	Flisekompaniet
Flo 의상 저장소	Flo_의류_스토어
Flo&Jo	Flo&Jo
FloP	FloP
홍수 제어	Flood_Control
바닥 및 데코	Floor_&_Décor
바닥재 국제	Floor_Coverings_International
바닥재 아메리카	바닥재_미국
바닥재 Xtra	바닥재_Xtra

명칭	ID
플로어 다이렉트	바닥_직접
플로르 도 카페	Flor_do_Café
꽃 호텔	Floral_Hotel
플로센트럼 폴티노바	Florcentrum_Foltynova
플로레스타	플로레스타
Florida State University CU	Florida_State_University_CU
플로리스	플로리스
Floristik 99	Floristik_99
플로리토	플로리토
플로리야	플로리야
플로스하임	플로스하임
플로린 2000	Florín_2000
Flota PIEPRZYK Moc Jakosc Zysk	Flota_PIEPRZYK_Moc_Jakosc_Zysk
플로우 플로우	Flou_Flou
플로우라마	플로우라마
플로우박스	플로우박스
Flowers 베이킹 회사	꽃_베이킹_회사
부동 소수점	부동 소수점
플러싱 뱅크	플러싱_뱅크
Fly	Fly

명칭	ID
플라이카	플라이카
플라잉케이크	Flying_Cakes
플라잉 정원	플라잉 가드엔
플라잉 J	비행_J
플라잉 머신	Flying_Machine
플라잉 타이거	Flying_Tiger
플라잉 타이거 코펜하겐	Flying_Tiger_Copenhagen
비행 V	비행_V
폴라이파크	폴라이파크
Flügger	Flügger
Flügger Farve	Flügger_Farve
Flügger färg	Flügger_färg
포커스 CU	Focus_CU
Fogo de Chao	Fogo_de_Chao
Fogo de Chão	Fogo_de_Chão
Fogon Do 브라질	Fogon_Do_Brasil
Fokstrot	Fokstrot
Fokus Optik	Fokus_Optik
폴더	폴더
폴릭	폴릭

명칭	ID
Folkets Bio	Folkets_Bio
Folktandv™rden	Folktandv™rden
Follett	Follett
폴리 폴리	Folli_Follie
Folunsi	Folunsi
폰다	폰다
Fondation Attawfiq Micro Finance	Fondation_Attawfiq_Micro_Finance
Fone 영역	Fone_Zone
Fonocentro	Fonocentro
폰타나 치킨	Fontana_Chicken
Fonville Morisey Realty	Fonville_Morisey_Realty
FoocoMart	FoocoMart
음식 4 미만	Food_4_Less
푸드 4 연료 절감 센터	Food_4_Less_Fuel_Center
Food 4 Less™	Food_4_Less_acy
식품 기본 사항	식품_기본
푸드 바자르	푸드_바자르
푸드 시티	음식_도시
빠른 음식	음식_빠름
푸드 자이언트	푸드_자이언트

명칭	ID
푸드홀	음식_홀
푸드라이온	음식_라이온
푸드 로버의 시장	Food_Lover의_Market
푸드 마트	푸드_마트
푸드 플라자	푸드_플라자
푸드 공화국	식품_공개
푸드 웨이	푸드_웨이
푸드 빅하우스	Food_Weighouse
푸드 월드 슈퍼마켓	푸드_월드_슈퍼마켓
Food-N-Fuel	Food-N-Fuel
FoodBox	FoodBox
FoodMaxx	FoodMaxx
미식가	미식가
푸디시모	푸디시모
푸드랜드	푸드랜드
푸드맨	푸드맨
푸드 회사	식품_Co
Foods Co Fuel Center	Foods_Co_Fuel_Center
Foods Co™	Foods_Co_acy
푸드타운	푸드타운

명칭	ID
식료품	식료품
푸드월드	푸드월드
푸드존	푸드존
후크	후크
Fook Ming Tong 중국어 의학. Center	Fook_Ming_Tong_Chinese_Med._센터
Foone	Foone
발 동작	발_작업
발 잠금 장치	Foot_Locker
발 솔루션	Foot_Solutions
미국 각주	Footaction_미국
풋디스크	풋디스크
풋힐 FCU	풋힐_FCU
풋힐스 CU	풋힐스_CU
풋힐 FCU	풋힐스_FCU
포라	포라
강제	강제
포드	포드
포드 Rent-A-Car	Ford_Rent-A-Car
Fordonsgas Sverige AB	Fordonsgas_Sverige_AB
포어	포어

명칭	ID
예측	예측
ForestHill	ForestHill
Forever 21	Forever_21
포에버 인	Forever_Inns
Forever 신규	Forever_New
Forma Viva Jewellers	Forma_Viva_Jewellers
Formen	Formen
Formet "elik Kapi	Formet_"elik_Kapi
포르미	포르미
Formido	Formido
포모사	포모사
Formosa Automobile	Formosa_Automobile
포모사 광학	Formosa_Optical
포모사 시계	Formosa_Watch
포모자	포모자
공식	공식
공식 Divana	공식_디바나
수식 1 Autocentres	Formula_One_Autocentres
공식 Zdorov'ya	Formula_Zdorov'ya
공식 키노	공식_키노

명칭	ID
Formula1	Formula1
포네티	포네티
포노 루마노	Forno_Romano
포스팅어	포스팅어
Forst"dernes 은행	Forst"dernes_은행
포트 아타카디스타	Fort_Atacadista
포트 브래그 FCU	Fort_Bragg_FCU
포트 파이낸셜 CU	Fort_Financial_CU
포트실 FCU	Fort_Sill_FCU
포트	포트
Forte 문화유산	Forte_Heritage
Forte Posthouse	Forte_Posthouse
ForteBank	ForteBank
ForteFarma	ForteFarma
포테라 CU	Fortera_CU
Fortinos	Fortinos
Fortis 은행	Fortis_Bank
Fortis Banque	Fortis_Banque
Fortis Healthcare	Fortis_Healthcare
Fortuna Plyus	Fortuna_Plyus

명칭	ID
포투나-뱅크	포투나-뱅크
포춘	포춘
Fortune 모터	Fortune_모터
Fortune 증권	Fortune_Securities
Fortunoff 뒷마당 저장소	Fortunoff_Backyard_Store
40개의 Winks	40_Winks
포럼	포럼
포럼 시네마	Forum_Cinemas
Forus 은행	Forus_bank
포스코	포스코
포산 시골 상업 은행	포산_시골_상업_은행
"	"
Foster의 HOLLYWOOD	Foster's_HOLLYWOOD
동결 촉진	Fosters_Freeze
포토 우선	Foto_First
Foton Rowor	Foton_Rowor
Fotoprix	Fotoprix
설립자 증권	Founder_Securities
분수 타이어	Fountain_Tire
4개의 접시	네 개의 접시

명칭	ID
4개의 휴가	4_Leaves
사계절	4계절
포시즌 FCU	Four_Seasons_FCU
포시즌스 호텔 중국	Four_Seasons_Hotel_중국
사각형 4개	4스퀘어
별 4개	별 4개
포 스타 피자	포_스타_피자
FourStar	FourStar
포노스	포노스
Fownes	Fownes
폭스	폭스
폭스 파이버	Fox_Fibre
폭스 키즈	Fox_Kids
폭스 렌터카	Fox_Rent_A_Car
폭스 피자 덴	폭스_피자_덴
폭스마트	폭스마트
Foxtons Estate 에이전트	폭스턴_에스테이트_에이전트
프래그런스 호텔	Fragrance_Hotel
프란스 카페	Fran's_Café
프랑스 루이지어	France_Loisirs

명칭	ID
FranceCars	FranceCars
Francesca의	Francesca의
프란체스코 도니	Francesco_Donni
프랑프랑	프랑크프랑
프랑코 세카토	Franco_Ceccato
프랑코카	프랑코카
프랑고 아사도	Frango_Assado
프랑크엔버거 은행	프랑크엔버거_뱅크
프랑크핀	프랑크핀
프랑크푸르트 Sparkasse	Frankfurter_Sparkasse
프랑크푸르트 Volksbank	프랑크푸르트어_볼크스뱅크
프랭키 앤 베니의	프랑키_&_베니의
프랭클린	프랭클린
프랭클린 코비	프랭클린_코비
프랭클린-소머셋 FCU	프랭클린-Somerset_FCU
프랭클린	프랭클린
프란사	프란사
프랜터	프랜터
프레이저 상태	프레이저_상태
독수리의 서수 순서	Fraternal_Order_of_Eagles

명칭	ID
프레드 앤 진저	Fred_&_Ginger
Fred Loya 보험	Fred_Loya_보험
프라이어	Fred_Meyer
Fred Meyer Fuel Center	Fred_Meyer_Fuel_Center
Fred Meyer Jewelers	Fred_Meyer_Jewelers
Fred Meyer™	Fred_Meyer_acy
프레드의	프레드의
Fred's™	프레드_아틀라시
프레드도	프레드도
프레디의 프로즌 커스터드	Freddy's_Frozen_Custard
프리데릭스 오브 할리우드	프레더릭의_of_할리우드
프레드릭 및 루이사	Fredrik_&_Louisa
프리 초이스 토바코니스트	Free_Choice_Tobacconist
무료 사용자	Free_People
프리 타임 기어	Free_Time_Gear
Free1 GAS	Free1_GAS
FreeV	FreeV
Freebirds World Burrito	Freebirds_World_Burrito
자유	자유
프리덤 1차 CU	프리덤_1st_CU

명칭	ID
프리덤 보트 클럽	Freedom_Boat_Club
프리덤 가구	프리덤_가구
프리웨이	프리웨이
프리웨이 보험	Freeway_Insurance
프라이버거 뱅크	프라이버거_뱅크
Freiburger Kantonalbank	프라이버거_캔토널 뱅크
Cargoliner	Cargoliner
Freisinger Bank	Freisinger_Bank
프라이타스	프라이타스
Frellsen	Frellsen
프리몬트 은행	프리몬트_뱅크
프리몬트 FCU	프리몬트_FCU
프랑스식 베이커리	프랑스어_베이커리
프랑스어 연결	프랑스어_연결
Fresc Co	Fresc_Co
프레스코	프레스코
Fresenius™ Care	Fresenius_Kidney_™
새로 만들기	Fresh[식료품]_42
새로 만들기	Fresh[식료품]_22
Fresh 및 Ready	Fresh_&_Ready

명칭	ID
Fresh 부리토	Fresh_Burritos
새로 선택	Fresh_선택
프레시 시티	Fresh_도시
Fresh Coat 페인터	Fresh_Coat_파인터
Fresh Garden	Fresh_가든
Fresh Hanber	Fresh_Hanber
Fresh Laundry	Fresh_Laundry
Fresh 범례	Fresh_Legend
프레시 마켓	Fresh_Market
Fresh Market™	Fresh_Market_acy
프레시 마트	Fresh_Mart
Fresh™ Union	Fresh_Plaza_Union
프레시 티	Fresh_티
Fresh Thyme	Fresh_Thyme
FreshCorner	FreshCorner
FreshMenu	FreshMenu
Freshens Smoothie Company	Freshens_Smoothie_Company
Freshmarket	Freshmarket
프레시네이처	프레시네이처
Fressay	Fressay

명칭	ID
Fressi	Fressi
Fressnapf	Fressnapf
프레스타	프레스타
프리 사이클러	Fri_Cykler
금요일	금요일
금요일 프로젝트	Friday's_프로젝트
친구 마트	친구_마트
친숙한 7-11	Friendly_7-11
친숙한 컴퓨터	Friendly_Computers
표시 Express	Friendly_Express
친숙한 식료품점	Friendly_Grocer
프랜들리 스테이지 인	Friendly_Hotels_Comfort_Inns
Friendly" Quality Inns	Friendly_Hotels_Quality_Inns
친근한 마트	Friendly_Mart
친숙한 슈퍼마켓	Friendly_Supermarket
아군	아군
친구	친구
친구 및 가족 CU	친구 및 가족_CU
우정 인	Friendship_Inn
Friendship&Pollo	Friendship&Pollo

명칭	ID
프리슬란드 은행	Friesland_은행
프리스비	프리스비
프리쉬의 빅 보이	Frisch의_Big_Boy
프리슈만 에이젠가르트	Frischmann_Aisengart
프리셔 클린크	Friseur_Klinck
프리셔 매슨	Friseur_Masson
프리스키스 및 스베티스	Friskis_&_Svettis
프리토레이	프리토레이
Frituur La Patata	Frituur_La_Patata
프리츠	프리츠
프로기	프로기
프론티어 조정기	Frontier_Adjusters
프론티어 비스킷	Frontier_Biscuit
Frontier 커뮤니티 CU	Frontier_Community_CU
프로스트 뱅크	프로스트_뱅크
얼린 병	프로즌 병
얼린 하트	프로즌_하트
과일 및 초목 도시	과일_&_Veg_도시
과일 월드	과일_월드
FruitFlowers	FruitFlowers

명칭	ID
프루티풀	프루티풀
프루티시모	프루티시모
과일 팝	과일_팝
프루티 믹스	프루티_믹스
Frullati 카페	Frullati_Cafe
Frutaria Golden	Frutaria_Golden
후라이의	후라이의
프라이의 전자 제품	Fry's_Electronics
후라이의 연료 센터	Fry's_Fuel_Center
Fry's Marketplace	Fry's_Marketplace
Fry's Marketplace 연료 센터	Fry's_Marketplace_Fuel_Center
Fry's Marketplace™	Fry's_Marketplace_acy
Fry's™	Fry's_acy
프라베가	프라베가
Frédéric Moreno	Frédéric_moreno
Fso	Fso
푸 청 쇠고기	Fu_청_쇠고기
Fu Kee Metals&Plumbing 엔지니어링	Fu_Kee_Metals&Plumbing_Engineering
Fu Lin 햄버거	Fu_Lin_햄버거
푸 차오	Fu_Qiao

명칭	ID
푸샤오 시안	Fu_Xiao_Xian
FuKouJu	FuKouJu
Fubon 증권	Fubon_Securities
Fuddruckers	Fuddruckers
Fudi	Fudi
푸디	푸디
FuelUp	FuelUp
푸에르트 그룹 호텔	Fuerte_Group_Hotels
Fufu 라멘	Fufu_Ramen
후구 지방 상업 은행	후구_시골_상업_은행
후지 이치반	후지_이치반
후지 라오유	Fuji_Laoyou
후지 신킨 뱅크	후지_신킨_뱅크
후지 슈퍼마켓	후지_슈퍼마켓
후지 스시	후지_스시
후지_jpn	후지_jpn
푸젠 구오후이 호텔	Fujian_Guohui_Hotel
푸젠 하이샤 은행	푸젠_하이샤_뱅크
푸젠 지방 상업 은행	푸젠_시골_상업_은행
후지 필름	후지 필름

명칭	ID
후지오카	후지오카
후지츠	후지츠
후지야 레스토랑	후지야_레스토랑
후쿠이 신킨 뱅크	후쿠이_신킨_뱅크
후쿠노모리	후쿠노모리
후쿠오카 히비키 신킨 뱅크	후쿠오카_히비키_신킨_뱅크
Fukuoka-ken 크레딧 협동 조합	후쿠오카-ken_Credit_Cooperative
후쿠시마 신킨 뱅크	후쿠시마_신킨_뱅크
전체	전체
전체 음식	전체_음식
전체 스펙트럼 대출	Full_Spectrum_대여
풀러 인	Fuller의_Inns
전체 시장	전체 시장
풀록	풀록
완전히 승격됨	Fully_Promoted[specialty_store]_18
완전히 승격됨	Fully_Promoted[specialty_store]_46
풀턴 은행	풀턴_뱅크
풀턴 푸드	Fultons_음식
풀루 마트	Fulu_Mart
풀럼 피셔맨스 워프 레스토랑	Fulum_Fisherman's_Wharf_ResMSArant

명칭	ID
풀럼 레스토랑	Fulum_ResMSArant
Fulun 약물 저장소	Fulun_Drugstore
펀 & 기본 사항	Fun_&_Basics
펀빈스	Fun_Bean의
펀 시네마	Fun_Cinema
Funachu	Funachu
Funde Sino 수명	Funde_Sino_Life
Funky Frozen Yogurt	Funky_Frozen_Yogurt
Funny Docin	Funny_Docin
퓨니랜드	퓨니랜드
Funtastic Casino	Funtastic_카지노
Funworld	Funworld
퓨고카	퓨고카
FurnCity	FurnCity
가구 도시	가구_도시
가구 매개체	가구_메딕
가구 행	가구_행
가구 빌리지	가구_빌리지
털	털
털	털

명칭	ID
퍼셰	퍼셰
퓨른 비프	퓨런_비프
Fusion Calzados	Fusion_Calzados
Fusion by PARKnSHOP	Fusion_by_PARKnSHOP
퓨스트	퓨스트
Futaba Tosho	Futaba_Tosho
후투라	후투라
미래 키드	Future_Kid
푸시인 시골 상업 은행	푸시인_시골_상업_은행
Fuxinji Pork Yripe Stew Chicken	Fuxinji_Pork_Yripe_Stew_Chicken
푸양 시골 상업 은행	푸양_시골_상업_은행
Fuyin Music	Fuyin_Music
후저우 시골 상업 은행	푸저우_시골_상업_은행
퍼지의 타코 숍	Fuzzy의_Taco_Shop
정확히 인	™_Inn
피지컬	피지컬
파브리카 디 초콜렛	Fábrica_di_Chocolate
페흐레라드	페흐레라드
Félegyházi Pékség	Félegyházi_Pékség
Fókusz Takarék	Fókusz_Takarék

명칭	ID
Fórmula 학계	Fórmula_Academia
Förde Sparkasse	Förde_Sparkasse
Fürstlich Castell'sche Bank	Fürstlich_Castell'sche_Bank
G	G
G H 뱅크	G_H_BANK
G 페트롤리	G_Petroli
G Tec 교육	G_Tec_교육
G&E 슈퍼마켓	G&E_슈퍼마켓
G&G 슈퍼마켓	G&G_슈퍼마켓
G&M	G&M
G&V	G&V
G'ZOX	G'ZOX
G-MED	G-MED
G-파크	G-파크
G-SPORT	G-SPORT
G-STAR RAW	G-STAR_RAW
G-슈퍼	G-슈퍼
G.R.A.S.	G.R.A.S.
G20	G20
G2000	G2000

명칭	ID
G500	G500
G7 마트	G7_마트
가스트라	가스트라
GAB Robins	GAB_Robins
GAC ACURA	GAC_ACURA
GAC Mitsubish	GAC_Mitsubish
GAC Mitsubishi	GAC_Mitsubishi
GAC TOYOTA	GAC_TOYOTA
GAC Zxauto	GAC_Zxauto
가디	가디
GAES	GAES
GAIL 가스	GAIL_가스
가쿠덴	가쿠덴
GALA EXPRESS	GALA_EXPRESS
GALAMART	GALAMART
GALERIES Lafayette	GALERIES_Lafayette
GAMMA	GAMMA
GANSO	GANSO
GANT	GANT
GAP	GAP

명칭	ID
GAPCO	GAPCO
GARDEN INN	GARDEN_INN
GARMIN	GARMIN
GAS	GAS
GAS Cart	GAS_Jeans
GASEXPRESS	GASEXPRESS
GASPE	GASPE
GATE 내마모성	GATE_Wear
GATEAUX HOUSE	GATEAUX_HOUSE
GATI	GATI
GAZ Detali 마신	GAZ_Detali_Mashin
가진	가진
GB	GB
GB Express	GB_Express
GB 호텔	GB_Hotels
GBS 은행	GBS_은행
GBarbosa	GBarbosa
GCB	GCB
GCHU™	GCHU_HOTEL
GCR	GCR

명칭	ID
GCU	GCU
GDH INN	GDH_INN
GE 머니 뱅크	GE_머니_뱅크
GEA	GEA
GECO tabak-tisk	GECO_tabak-tisk
GEELY	GEELY
GEGA 오일	GEGA_OIL
GEICO	GEICO
일반 옵티카	GENERAL_OPTICA
GENIKI 은행	GENIKI_은행
GENNIS의	GENNIS의
GENNIS의 오호미니	GENNIS'S_ohoh-mini
GENO BANK ESSEN	GENO_BANK_ESSEN
GEOX	GEOX
GERARD DAREL	GERARD_DAREL
GERMANO DE SOUSA	GERMANO_DE_SOUSA
독일어	독일어
GERRY WEBER	GERRY_WEBER
GETITNOW.GR	GETITNOW.GR
지저	지저

명칭	ID
GF 호텔	GF_Hoteles
GF 보안	GF_SECURities
GFA FCU	GFA_FCU
GG 타백	GG_TABAK
GHC 의료 센터	GHC_Medical_Centre
게틀루스	게틀루스
GHN	GHN
GHT 호텔	GHT_Hotels
GIANT 자전거	GIANT_Bicycles
GIEFFE	GIEFFE
GIEVES&HAWKES	GIEVES&HAWKES
GIFFARINE	GIFFARINE
GIGANTTI	GIGANTTI
GINA LAURA	GINA_LAURA
GINKOO	GINKOO
GIOSEPPO	GIOSEPPO
GIOVANNI GALLI	GIOVANNI_GALLI
GIPPO	GIPPO
GIRANDOLA	GIRANDOLA
GIRARD-PERREGAUX	GIRARD-PERREGAUX

명칭	ID
GIUNTI 알 푼토	GIUNTI_al_Punto
GIVe	GIVe
GIZIA	GIZIA
GL 카페	GL_Cafe
GLANCE	GLANCE
GLASS CLEANING	GLASS_CLEANING
GLASS TINT 파일	GLASS_TINT_FILMS
글라스드라이브	글라스드라이브
글렌필드	글렌필드
전역 래핑	GLOBAL_WRAPPS
GLOBEKS	GLOBEKS
글로비	글로비
GLOBUL	GLOBUL
글로마일	글로마일
GLORIA™	GLORIA_HOTEL
GLORIA RESORTS	GLORIA_RESORTS
GLORIA 아이웨어	GLORIA_아이웨어
GM	GM
GM 시보레	GM_Chevrolet
GMAC 보험	GMAC_보험

명칭	ID
GMAC 모기지	GMAC_모기지
GMAC 부동산	GMAC_Real_Estate
GMC	GMC
GNC	GNC
GNC Livewell	GNC_Livewell
GO	GO
색상 전환!	GO_COLORS!
하이킹하기	GO_HIKING
GO 시장	GO_Market
GO 스포츠	GO_SPORT
GOCCO	GOCCO
고디바	고디바
GOFFIN 은행	GOFFIN_BANK
골드	골드
골드 짐	GOLD'S_GYM
골라스	골라스
GOLDCAR	GOLDCAR
골든 커피	GOLDEN_COFFEE
골든 이글	GOLDEN_EAGLE
골든 이글 호텔 및 리조트	GOLDEN_EAGLE_HOTELS_&_RESORTS

명칭	ID
골든 입력	GOLDEN_INNS
골든 자구아	GOLDEN_JAGUAR
골든 레이디스 사진	GOLDEN_LADIES_PHOTO
골든 튤립	GOLDEN_TULIP
GOLDMET INN	GOLDMET_INN
GOLDSTATE 보안	GOLDSTATE_SECURities
GOLDWAGEN	GOLDWAGEN
골피노	골피노
GOLFTEC	GOLFTEC
좋은 향유	GOOD_ENJOY
좋은 가격 센터	GOOD_PRICE_CENTRE
GOOD2GO	GOOD2GO
GOODYEAR	GOODYEAR
GORDONS CHEMISTS	GORDONS_CHEMISTS
GOURMET PARK FOOD COURT	GOURMET_PARK_FOOD_COURT
GOcarmat	GOcarmat
GOfit	GOfit
GOportraits	GOportraits
GP Parsik Sahakari Bank	GP_Parsik_Sahakari_Bank
GPBank	GPBank

명칭	ID
GRACE OPTICAL	GRACE_OPTICAL
GRAIN DE MALICE	GRAIN_DE_MALICE
그란 멜리아 호텔 및 리조트	GRAN_MLIOÁ_HOTELS_&_RESORTS
GRANCO FCU	GRANCO_FCU
GRAND™	GRAND_HOTEL
GRAND HYATT 호텔	GRAND_HYATT_HOTELS
GRAND MERCURE	GRAND_MERCURE
GRAND OPTICS	GRAND_OPTICS
GRANDMA의 홈	GRANDMA'S_HOME
GRANDOCEAN	GRANDOCEAN
GRANIER	GRANIER
GRANNGÅRDEN	GRANNGÅRDEN
GREAT WALL 보안	GREAT_WALL_SECURities
그리스 조명	GREEK_LIGHT
그린 크로스	GREEN_CROSS
그린 가구	그린_퓨니처
그린 그라스	GREEN_GRASS
그린 하트	그린_하트
GREGGS	GREGGS
그레고리	그레고리

명칭	ID
회색 상자 커피	GREYBOX_COFFEE
GRIDINN	GRIDINN
GRIFF"	GRIFF_PLUS
GRN VACACIONES	GRN_VACACIONES
GROGGY	GROGGY
그로마다	그로마다
GROS	GROS
GROS MERCAT	GROS_MERCAT
GRS Baterías	GRS_Baterías
GRUPA 페가스	GRUPA_PEGAS
GRUPO FINANCIERO 모넥스	GRUPO_FINANCIERO_monex
GRUPO LOTUS	GRUPO_LOTUS
GRUPO Marquez	GRUPO_Marquez
GRUPOTEL	GRUPOTEL
GRYCAN	GRYCAN
GR"O ESPRESSO	GR"O_ESPRESSO
GS	GS
GS Caltex	GS_Caltex
GS 마하나가르 협동 은행	GS_Mahanagar_공동_은행
GS 스토어	GS_스토어

명칭	ID
GS 슈퍼마켓	GS_슈퍼마켓
GS """"""""""	GS_""""""""""
GS25	GS25
GSC	GSC
GSPC 가스	GSPC_가스
GT	GT
GTA 호텔	GTA_Hotel
GTBank	GTBank
GTO	GTO
GU	GU
구아나바라	구아나바라
GUANG SHENG TANG	GUANG_SHENG_TANG
GUANGJI PHARMACY	GUANGJI_PHARMACY
광시 베이부 걸프 뱅크	GUANGXI_BEIBU_GULF_BANK
광조우 레스토랑	GUANGZHOU_RESTAURANT
GUI	GUI
GUIJI	GUIJI
GUILIN 은행	GUILIN_BANK
GUINOT Institut	GUINOT_Institut
GUJING™	GUJING_HOTEL

명칭	ID
GULDFYND	GULDFYND
걸프 뱅크	GULF_BANK
걸프 인터내셔널 뱅크	GULF_INTERNATIONAL_BANK
구맥	구맥
GUODA36524 편의점	GUODA36524_CONVENIENCE_STORE
구오두 보안	구오두_보안
구젠	구젠
GUOYUAN 보안	GUOYUAN_SECURities
GUSTTIMO	GUSTTIMO
구타	구타
구타-뱅크	구타-뱅크
구트만	구트만
GUY LAROCHE	GUY_LAROCHE
GWK Travelex	GWK_Travelex
짐비	짐비
가버	가버
Gabri™ls	Gabri™ls
Gac Fiat	Gac_Fiat
Gac Gonow	Gac_Gonow
Gac Hino	Gac_Hino

명칭	ID
가셀	가셀
가드	가드
Gadam™	Gadam_Dental_Clinic
Gadzook	Gadzook
게이	게이
가가 카페	Gaga_Cafe
가이봄	가이봄
Gailli Markey	Gailli_Markey
갈라	갈라
가락티코어	가락티코어
갈락시 페트롤리움	갈락시_페트롤리움
갈락시아	갈락시아
Galaxy & Co	Galaxy_&_Co
Galaxy 시네마	Galaxy_Cinema
Gale의	Gale의
갈레리아	갈레리아
갈레리아 알코홀리	갈레리아_알코홀리
Galeria Kaufhof	Galeria_Kaufhof
Galé de Beauté	Galé_de_Beauté
갈리	갈리

명칭	ID
갈리 갈리	Gali_Gali
갈리시아	갈리시아
갈릴레오	갈릴레오
갈리토	갈리토
Gall 및 Gall	Gall_&_Gall
Galle 시계	Galle_Watch
갤러리아	갤러리아
Gallerix	Gallerix
갤러리 호텔	Gallery_Hoteles
Gallery Viajes	Gallery_Viajes
갈로 리조트 호텔	Galo_Resort_Hotels
Galp	Galp
가마	가마
가마고리 신킨 뱅크	가마고리_신킨_뱅크
감브리누스	감브리누스
Game	Game
게임 캐시	Game_Cash
게임 크레이지	게임_크레이지
게임 매니아	게임_마니아
게임 토요일	Game_Sat

명칭	ID
게임 X 변경	Game_X_Change
GameStop	GameStop
게임 워크숍	Games_Workshop
게임워크	게임워크
게임 버트	Gamm_vert
Gan의 음식	Gan의_음식
간바루 가쿠엔	Ganbaru_Gakuen
Gander Mountain	Gander_Mountain
Gander 아웃도어	Gander_Outdoors
가네치	가네치
갱가 아이네이션	Gangar_Eyenation
강야고우	강야고우
간자지	간자지
간자오	간자오
간코엔	간코엔
Gansu 시골 신용 조합	Gansu_시골_크레딧_유니온
Gansu Yuzhong Rural Coop Bank	Gansu_Yuzhong_Rural_Coop_Bank
Ganyu Rural Commercial Bank	Ganyu_시골_상업_은행
Gaodijie56	Gaodijie56
가오시 교육	Gaosi_Education

명칭	ID
갭 본문	Gap_Body
GapKids	GapKids
가라바토	가라바토
차고 AD	차고_AD
차고 Tek	차고_텍
가란티 뱅크	가란티_뱅크
Garanti Bankasi	가란티_뱅가시
Garbanzo Mediterranean Fresh	Garbanzo_Mediterranean_Fresh
가바리노	가바리노
정원법원	Garden_Court
Garden 호텔	Garden_Hotels
Garden Ridge	Garden_Ridge
Garderobe Mannen	Garderobe_Mannen
가렌타	가렌타
가필드의	가필드의
가리스	가리스
갈람	갈람
갈랜드 호텔	Garland_Hotel
Garmoniya zdorov'ya	Garmoniya_zdorov'ya
가루다 인도네시아	가루다_인도네시아

명칭	ID
가스 아메리카	Gas_미국
가스 센터	Gas_Center
가스 시티	가스_도시
가스킹	Gas_King
가스 마트	가스_마트
가스 N 숍	Gas_N_Shop
Gas Rite	Gas_Rite
가스 및 Go	Gas_and_Go
가스 및 미니 마트	Gas_and_Mini_Mart
가스+	가스+
가스유	Gasamat_Oil
가슬란드	가슬란드
가스만	가스만
가솔리나 엑스트라	Gasolina_Extra
가솔린맥스	가솔린맥스
가스프로카	가스프로카
Gast im Schloß	Gast_im_Schloß
가스	가스
Gastón y Daniela	Gastón_y_Daniela
게이트	게이트

명칭	ID
게이트 시티 뱅크	Gate_City_Bank
게이트소	게이트소
게이트포럼	게이트포럼
게이트웨이 메트로 CU	Gateway_Metro_CU
게이트웨이 뉴스탠드	Gateway_Newstands
FCU 수집	FCU_채집
가티디	가티디
게이터의 도크사이드	Gator의_Dockside
가타	가타
가티 피자	가티스_피자
고초	고초
가우디	가우디
Gault 및 Millau	Gault_&_Millau
Gaumont	Gaumont
가브라노브어	가브라노브어
게일로드 호텔	Gaylord_Hotel
Gaz	Gaz
GazOIL	GazOIL
Gazbank	Gazbank
Gazenergobank	Gazenergobank

명칭	ID
가지스	가지스
가즈만	가즈만
가즈프롬	가즈프롬
Gazprombank	Gazprombank
Gazpromneft'	Gazpromneft'
Gdanski Dom Ksiazki	Gdanski_Dom_Ksiazki
Gedimat	Gedimat
Gedizpen	Gedizpen
Geek 스쿼드	Geek_Squad
Geeks on Call	Geeks_on_Call
Geen & Richards	Geen_&_Richards
Geers	Geers
Geetanjali 살롱	Geetanjali_Salon
Gegele	Gegele
젤라오구안	젤라오구안
Gelateria Parmalat	Gelateria_Parmalat
Gelatissimo	Gelatissimo
젤라토 이탈리아노	Gelato_Italiano
젤드호프	젤드호프
젤드마트	젤드마트

명칭	ID
젤리 호텔	GELI_Hotel
Gelson의	Gelson의
GemeenteAmsterdam	GemeenteAmsterdam
GemeenteRotterdam	GemeenteRotterdam
GemeenteUtrecht	GemeenteUtrecht
제미니	제미니
Gemotest	Gemotest
젬스 올데이 레스토랑	Gems_All_Day_Dining_Resaferant
GenFed Financial CU	GenFed_재무_CU
Genbank	Genbank
젠다이	젠다이
Gene Martino	Gene_Martino
일반	일반
일반 공동 운영 은행	일반_공동 운영_은행
일반 그림	일반_페인트
제너럴 판츠 코.	General_Pants_Co.
일반	일반
제네럴리 뱅크	일반_은행
Generali 중국	일반_중국
Generali 글로벌 어시스턴스	Generali_Global_Assistance

명칭	ID
Generika 약물 저장소	지네리카_드러블스토어
제네시스	제네시스
제네시스 피트니스	제네시스_피트니스
Geneviève Lethu	Geneviève_Lethu
Genghis™	Genghis_Grill
Geniki Taxydromiki	Geniki_Taxydromiki
Genisys CU	Genisys_CU
Genki Sushi	Genki_Sushi
GenoBank DonauWald	GenoBank_DonauWald
Genobank Rhön-Grabfeld	Genobank_Rhön-Grabfeld
Genol	Genol
Genossenschaftsbank Unterallgäu	Genossenschaftsbank_Unterallgäu
젠파	젠파
Genuardi의	Genuardi의
Genviet	Genviet
GeoStar	GeoStar
GeoVista CU	GeoVista_CU
지오짓	지오짓
지오넷	지오넷
Georg Peck	Georg_Peck

명칭	ID
조지 젠슨	George_Jensen
경쟁 시험 조지 학교	George_School_Of_Competitive_Exams
조지의	조지의
Georgetown Kraft CU	Georgetown_Kraft_CU
Georgia Auto Pawn	Inc.
조지아 문화유산 FCU	Georgia_Heritage_FCU
조지아 카페	Georgia_cafe
Georgia-Pacific	Georgia-Pacific
조르지오의 Oven Fresh Pizza Co	조르지오_오벤_프레시_피자_코
Geraer 은행	Geraer_은행
Gerber 충돌 및 유리	Gerber_Collision_&_Glass
Gerbes	Gerbes
Gerbes™	Gerbes_acy
Gerkens un Partneri	Gerkens_un_Partneri
독일 미국 은행 ITM	독일어_미국어_은행_ITM
게리 그릴	Gerry의_Grill
GetGo	GetGo
CMDB	CMDB
Gewusst wie	Gewusst_wie
Ghanshyam 슈퍼 마켓	Ghanshyam_Super_Market

명칭	ID
가야 마약	Ghaya_acy
기 구오	Gi_Guo
GiFi	GiFi
기아코모 콘티	Giacomo_Conti
지알렌	지알렌
지아니 아이스크림	Giani_Ice_Cream
자이언트	자이언트
자이언트 마약 저장소	자이언트_드러블스토어
자이언트 이글	자이언트_이글
자이언트 이글 익스프레스	자이언트_이글_익스프레스
자이언트 이글 시장 지구	Giant_Eagle_Market_District
자이언트 푸드 스토어	자이언트_푸드_스토어
거대 가솔린	자이언트_가솔린
자이언트 마약	자이언트_아틀라시
자이언트 타이거	자이언트_타이거
Giassi Supermercados	Giassi_Supermercados
지브	지브
Gideons International	Gideons_International
Gifu Commerce & Industry Credit Cooperative	Gifu_Commerce_&_In dustry_Credit_Coop erative
Gifu 신킨 뱅크	Gifu_신킨_뱅크

명칭	ID
기가피트	기가피트
길리건스 레스토랑	길리건스_레스토랑
길마	길마
기메인	기메인
김사	김사
생강	생강
깅코	깅코
Gini 및 Jony	Gini_&_Jony
긴란 자	Ginlan_Jia
지노 파스코	Gino_Pasco
Gino Passcalli	Gino_Passcalli
지노 동부	지노의_동부
지노 피자	지노스_피자
Ginos/Vip의	Ginos/Vip의
Gintell	Gintell
긴자 메간	Ginza_Megane
긴자 르누아	Ginza_Renoir
지오다노	지오다노
조르지오마이텍트	Giorgio_Armani
Giperavto	Giperavto

명칭	ID
지펠	지펠
지프하	지프하
Gippokrat	Gippokrat
GiraMondo Viajes	GiraMondo_Viajes
기라파	기라파
기린	기린
기린 학습	Giraffe_Learning
Giramundo	Giramundo
기르보	기르보
기리아	기리아
Girias 투자	Girias_Investment
Git-N-Go	Git-N-Go
Gitem	Gitem
독점 제공	Give_Exclusive
Givenchy	Givenchy
기브럴	기브럴
Gjun	Gjun
Glacier Hills CU	Glacier_Hills_CU
글래든 호텔	Gladden_Hotel
글래머 샷	Glamour_Shots

명칭	ID
Glarner Kantonalbank	Glarner_Kantonalbank
Glasfit	Glasfit
Glashutte	Glashutte
Glass America	Glass_America
Glass City FCU	Glass_City_FCU
Glass™	Glass_Doctor
Glassinter	Glassinter
Glassons	Glassons
GlaxoSmithKline	GlaxoSmithKline
GlaxoSmithKline 제약	GlaxoSmithKline_contaceuticals
글라이너	글라이너
글레투어 호텔 및 리조트	Gleetour_Hotels&Resorts
글렌의 시장	글렌의_마켓
글렌데일 연방 은행	글렌데일_연방_은행
글렌가리	글렌가리
Glenmark 제약 회사	Glenmark_"aceuticals
글렌 스포츠바	Glenn_Sportsbar
Glidden 페인트	Glidden_Paints
Glidden Professional Paint Center	Glidden_Professional_Paint_Center
글링제리	글링제리

명칭	ID
글리터	글리터
GII 원톤	GII_Wonton
글로벌 아트	Global_Art
글로벌 CU	글로벌_CU
글로벌 현금	글로벌_캐시
Global Desi	글로벌_디시
글로벌 다이어트	글로벌_다이어트
글로벌 교육	글로벌_교육
Global Harbor	Global_Harbor
글로벌 하우스	Global_House
Global™	글로벌_권한
글로벌 스타일	글로벌_스타일
글로벌 텔레숍	Global_Teleshop
Global Treasure Bank	글로벌_재산_은행
글로벌 반 라인	Global_Van_Lines
글로벌 빌리지 조직	Global_Village_조직
Globalcaja	Globalcaja
글로브	글로브
글로베트로터	글로베트로터
글로버스	글로버스

명칭	ID
Globus Baumarkt	Globus_Baumarkt
Globus EV	Globus_EV
글로버스 패션	Globus_패션
Glocken Bäckerei	Glocken_Bäckerei
Gloria Grand 호텔	Gloria_Grand_Hotel
Gloria Jean의	Gloria_Jean의
글로리아 진	Gloria_Jeans
Gloria™ 탈라소 및 호텔	Gloria_Palace_Thalasso_&_Hotels
Glorious™	Glorious_Dental
글로리 데이즈 그릴	Glory_Days_Grill
Glou	Glou
Gluck	Gluck
Glue 스토어	Glue_Store
Glusco	Glusco
Gm 주유소	Gm_Petrol_station
Gme 호텔	Gme_Hotel
Gmond	Gmond
Gmpbaby	Gmpbaby
Gnóstica	Gnóstica
Go 가스	Go_Gas

명칭	ID
Go Local	Go_로컬
Go 마트	Go_Mart
야외로 이동	Go_Outdoors
Go Sushi	Go_Sushi
Go Vita	Go_Vita
Go Wow	Go_Wow
고워시 센트로 드 라바도	Go_ash_centro_de_lavado
이동! 여행	Go!_이동
Go'on	Go'on
Go69 피자	Go69_피자
GoCar	GoCar
Gochisoumura	Gochisoumura
Goco	Goco
고다드 스쿨	Goddard_School
하버지의	하버지의
Godfreys	Godfreys
Godrej Interio	Godrej_Interio
Godteland	Godteland
고기 하우스	Gogi_House
고고로	고고로

명칭	ID
고이코 그릴	Goiko_Grill
Gokkusagi	Gokkusagi
골바리	골바리
골드코스트 FCU	골드_코스트_FCU
골드 엔타임스 피트니스 클럽	Gold_Entimes_피트니스_Club
골드 마이스터	골드_메이스터
골드 스타 칠리	골드_스타_칠리
골드-라이언 100 호텔	골드-라이온_100_Hotel
골드크로스 주기	골드크로스_주기
Golden 1CU	Golden_1_CU
Golden 1 신용 조합	Golden_1_Credit_Union
골든 아치	Golden_Arch
골든 애비뉴	Golden_Avenue
Golden Chick	Golden_Chick
Golden Circle CU	Golden_Circle_CU
골든 코럴	Golden_Corral
골든 컵케이크	Golden_Cupcake
골든 드래곤	Golden_Dragon
골든 엘리펀트	Golden_Elephant
골든 포크	Golden_Fork

명칭	ID
Golden Future	Golden_Future
골든 갤런	Golden_Gallon
Golden Hans	Golden_Hans
골든 호텔	Golden_Hotels
Golden Krust 베이커리	Golden_Krust_베이커리
Golden Mavericks™	Golden_Mavericks_Plaza
Golden Plains CU	Golden_Plains_CU
골든 장미	Golden_Rose
골든 샤인	Golden_Shine
골든 스푼	Golden_스푼
Golden Sun 증권	Golden_Sun_Securities
GoldenFork	GoldenFork
Goldenwest CU	Goldenwest_CU
골드록	골드록
골드마크	골드마크
골드마스터	골드마스터
골드오일	골드오일
골드오일 시장	골드오일_마켓
골드 짐 익스프레스	골드_짐_익스프레스
골드스미스	골드스미스

명칭	ID
티비	티비
등	ENGINE_Etc.
골프 은하계	GOLD_Galaxy
본사	Pool_본사
마을	등_타운
미국	미국
ff	ff
shop	shop
홀스미스	홀스미스
Goli	Goli
Gomax	Gomax
고메	고메
차공	공_차
Good DAY Good TIME 티	Good_DAY_Good_TIME_Tea
좋은 음식	Good_Eats
기분 좋은 운동	Good_Feeling_Fitness
좋음	Good_Me
안녕하세요	Good_Morning
좋은 아침 호텔	Good_Morning_Hotels
좋음	Good_"

명칭	ID
좋은 사마리아 사회	Good_Samaritan_Society
좋은 맛	Good_Taste
좋은 시간	Good_Time
Good Times Burgers & Frozen Custard	Good_Times_Burgers_&_Frozen_Custard
GoodLife 피트니스	GoodLife_피트니스
Goodcents 델리 프레시 서브	Goodcents_dELI_fresh_subs
Goodfood Kitchen	Goodfood_Kitchen
Goodhope 타이어	Goodhope_Tyres
Goodlife	Goodlife
GoodsMarket	GoodsMarket
Goodstart	Goodstart
Goodwell	Goodwell
선의	선의
고디 하우스	Goody_House
Goody의	Goody의
Goody's Burger House	Goody's_Burger_House
Goooodo	Goooodo
Goorin Bros	Goorin_Bros
GorZdrav	GorZdrav
Gorditas Doña Tota	Gorditas_Doña_Tota

명칭	ID
거드맨	거드맨
고든의 주얼러	Gordon의_Jewelers
Gordão 랜치	Gordão_Lanches
Gorenjska Banka	Gorenjska_Banka
Gorilka	Gorilka
고르만어	고르만어
고시	고시
Gostop	Gostop
Gotcha 적용	Gotcha_Covered
고토킹	Goto_King
Goubuli	Goubuli
Gountsidis	Gountsidis
고메	고메
고메 코프	Gourmet_Korv
고메 원톤	Gourmet_Wonton
정부 절감 은행	정부_절감_은행
Goyourt	Goyourt
Goz Grup	Goz_Grup
Gozde Optik	Gozde_Optik
Gozo	Gozo

명칭	ID
Gping Wellness	Gping_Wellness
GraPARI 텔콤셀	GraPARI_Telkomsel
Grab & Go 편의 스토어	Grab_&_Go_Convenience_Store
Grab&Go	Grab&Go
GradePower 학습	GradePower_Learning
Graebel	Graebel
그래터스 아이스크림	Graeter's_Ice_Cream
Graf	Graf
Grafschafter Volksbank	Grafschafter_Volksbank
Grainger 게임	Grainger_Games
Grainger 산업 공급	Grainger_Industrial_Supply
Grama Vidiyal 마이크로 파이낸스	Grama_Vidiyal_Micro_Finance
그래메디아	그래메디아
Grameen 은행	Grameen_은행
Grameena Vikas Bank	Grameena_Vikas_Bank
그랜	그랜
그란 데포시토	Gran_Depósito
Grand Barony	Grand_Barony
Grand™ 증권	Grand_Cathay_Securities
Grand City Inn	Grand_City_Inn

명칭	ID
Grand Department Store	Grand_Department_Store
Grand Frais	Grand_Frais
Grand Hotel™	Grand_Hotel_Continental
그랑하이어트	Grand_Hyatt
Grand Mansion 레스토랑	Grand_Mansion_Resaferant
Grand 메트로파크 호텔	Grand_Metro_Park_Hotel
Grand Noble"&Resorts	Grand_Noble_Hotels&Resorts
대광학	Grand_Optical
그랑파크	Grand_Park
그랑프리	Grand_Prix
Grand Rental Station	Grand_Rental_Station
메리어트의 Grand™s	Grand_Residences_by_Marriott
Grand Rezen Hotel &Resort	Grand_Rezen_Hotel_&Resort
Grand 쇼핑 센터	Grand_Shopping_Center
Grand Skylight 호텔	Grand_Skylight_Hotel
Grand Union	Grand_Union
GrandBuy	GrandBuy
GrandOptical	GrandOptical
포토티카의 GrandVision	GrandVision_by_Fototica
Grandes "tapes Françaises	Grandes_"tapes_Françaises

명칭	ID
할머니 인상	할머니_억제
Grange	Grange
Granite City 음식 및 양조장	Granite_City_Food_&_Brewery
Granite 상태 CU	Granite_State_CU
Granite 변환	Granite_변환
Granny's™	Granny의_Buffet
Grasim	Grasim
Gratsiya	Gratsiya
Graubündner Kantonalbank	Graubündner_Kantonalbank
Gravis	Gravis
그레이바 전기	Graybar_Electric
그라츠 자전거	Graz_Bike
그라지	그라지
그리스 몽키	Grease_Monkey
그레이트 아메리카 베이글	그레이트_아메리칸_바젤
그레이트 미국 쿠키	그레이트_아메리칸_쿠키
그레이트 베이신 FCU	Great_Basin_FCU
그레이트 캐나다 달러 매장	그레이트_캐나다_돌라_스토어
그레이트 클립	그레이트 클립
그레이트 이리 FCU	그레이트_에리_FCU

명칭	ID
Great Expressions™ Center	Great_Expressions_치과_중심
그레이트 프레임 업	Great_Frame_Up
그레이트 하베스트 브레드 코.	Great_Harvest_Bread_Co.
그레이트 홈 리얼티	Great_Home_Realty
그레이트 레이크 CU	그레이트_레이크_CU
그레이트 NorthWest FCU	Great_NorthWest_FCU
그레이트 스코트 커뮤니티 마켓	그레이트_스코트_커뮤니티_마켓
그레이트 서던 뱅크	그레이트_남부_뱅크
그레이트 서던 뱅크 오스트레일리아	그레이트_남부_뱅크_호주
Great Steak & Potato 회사	Great_Steak_&_Potato_Company
Great Steak 레스토랑	그레이트_스테이크_레스토랑
그레이트 트리 마약	Great_Tree_acy
만리장성	그레이트_월
그레이트월 글로리 증권	Great_Wall_Glory_Securities
만리장성 모터	그레이트_월_모터
만리장성 서부 중국 은행	그레이트_월_서_중국_뱅크
그레이트 웨스턴 뱅크	그레이트_서부_뱅크
그레이트 서부 금융 서비스	Great_Western_Financial_Services
그레이트 웨스턴 인	그레이트_웨스턴_인턴
그레이트 랩	그레이트_랩

명칭	ID
GreatGas	GreatGas
더 큰 Alliance FCU	Greater_Alliance_FCU
더 큰 은행	더 큰_은행
네바다 CU	Greater_Nevada_CU
그레이터 뉴올리언스 FCU	Greater_New_Orleans_FCU
Greater Texas FCU	Greater_Texas_FCU
더 큰 연합	Greater_Union
GreaterManchester	GreaterManchester
그레이트팟	그레이트팟
그레코텔	그레코텔
그리스 피자리아	그리스어_피자리아
녹색	녹색
그린 Caffe Nero	Green_Caffe_Nero
그린밀	Green_Mill
그린밀 레스토랑 앤 바	Green_Mill_Resaferant_&_Bar
그린 오일	Green_Oil
녹색 점	Green_Point
그린 서브	Green_Serve
그린 티 레스토랑	Green_Tea_Resaferant
그린 트리 이스턴 호텔	Green_Tree_Eastern_Hotel

명칭	ID
그린 트리 인	Green_Tree_Inn
녹색 추세	Green_Trends
그린밸리 식료품	Green_Valley_Grocery
그린워시	Green_Wash
그린 웨이	Green_Way
Green Wheel EV	Green_Wheel_EV
녹색 국가 FCU	Green_country_FCU
GreenFlux	GreenFlux
그리네킹 인	Greene_King_Inns
그린 터틀	Greene_Turtle
Greenelf	Greenelf
그리너리 카페	그리너리_카페
Greengo	Greengo
Greenhalgh의	Greenhalgh의
유쾌한 그린란드	Greenland_Being_Funny
그린란드 다이렉트 글로벌 상품	Greenland_Direct_Global_Goods
녹색	녹색
그리니치	그리니치
그리니치 스페셜티 스토어	Greenwich_Specialty_Store
그린우드	그린우드

명칭	ID
Greet-Tree 피트니스 클럽	Greet-Tree_Fitness_Club
그레고리아디어	그레고리아디어
그레고리의	그레고리의
Grekiska kolgrillsbaren	Grekiska_kolgrillsbaren
Gretel의 프레즐	Gretel의_Pretzels
회색 울프	회색_울프
그레이더	그레이더
그레이하운드 버스 라인	Grayhound_Bus_Lines
그레이하운드 패키지 Express	회색하운드_패키지_익스프레스
회색 잠금 FCU	회색 잠금_FCU
Grido	Grido
Griff	Griff
그리고리아디	그리고리아디
그리고리스	그리고리스
Griletto	Griletto
그릴 66	™_66
그릴	그릴
그리밍어	그리밍어
그리몰디	그리몰디
잡기	잡기

명칭	ID
그리시노	그리시노
Gristedes	Gristedes
Griswold 홈케어	Griswold_Home_™
Griswold 특별 관리	Griswold_특수_관리
식료품 아울렛	Grocery_Outlet
Groseri	Groseri
Grossi Toidukaubad	Grossi_Toidukaubad
지상 라운드	Ground_Round
그룹 H 21	그룹_H_21
그룹화마	그룹화마
Groupama-AVIC 재산 보험	Groupama-AVIC_Property_Insurance
Grozd'	Grozd'
Groß-Gerauer Volksbank	Groß-Gerauer_Volksbank
Grup Dusa	Grup_Dusa
Grup 하티포글루	Grup_Hatipoglu
Grupo 7 Viajes	Grupo_7_Viajes
Grupo AN	Grupo_AN
Grupo Aventoura	Grupo_Aventoura
Grupo Balaña	Grupo_Balaña
Grupo 발리	Grupo_Bali

명칭	ID
Grupo Boxito	Grupo_Boxito
Grupo CGA	Grupo_CGA
Grupo Desfotur	Grupo_Desfotur
Grupo 유로파 뮤블	Grupo_Europa_Muebles
Grupo Fariones	Grupo_Fariones
Grupo Glauka	Grupo_Glauka
Grupo José Lourenço	Grupo_José_Lourenço
Grupo Nabeiro	Grupo_Nabeiro
Grupo ODA Viajes	Grupo_ODA_Viajes
Grupo On Travel	Grupo_On_Travel
Grupo Playa Sol	Grupo_Playa_Sol
Grupo Qualitas	Grupo_Qualitas
Grupo SEA	Grupo_SEA
Grupo Star Viajes	Grupo_Star_Viajes
Grupo Viajes Ribermoon	Grupo_Viajes_ribermoon
Grupo 가상	Grupo_가상
Gránit 은행	Gránit_Bank
Grüne Tankstelle	Grüne_Tankstelle
Gsm 상자	Gsm_Box
구와르어	Gu_Love

명칭	ID
Gu Lu Gu Lu	Gu_Lu_Gu_Lu
과카몰리 멕시코 음식	Guacamole_Mexican_Food
과달루프 CU	과달루프_CU
광파크	Guan_Park
광난다피파	Guang_Nan_Da_Pi_Fa
광동	광동
광동 개발 은행	광동_개발_은행
광동 휴싱 뱅크	광동_휴싱_뱅크
광동 국제 호텔	Guangdong_Int'L_Hotel
광동 난예 은행	광동_나니위_뱅크
Guangfang 호텔	Guangfang_Hotels
구어밍	구어밍
광시 링구이 시골 통신 은행	Guangxi_Lingui_Rural_Comm_Bank
광시 시골 신용 조합	광시_시골_크레딧_유니온
Guangyuan City Baoshang Guimin Bank	Guangyuan_City_Baoshang_Guimin_Bank
광저우 바나나 리프	광저우_바나나_리프
광저우 우정 스토어	광저우_Friendship_Store
광저우 혼다	광저우_홍다
광저우 시골 상업 은행	광저우_시골_상업_은행
광저우 증권	광저우_보안

명칭	ID
Guanya English School	Guanya_English_School
보호자	보호자
가디언 은행	가디언_뱅크
가디언 CU	Guardian_CU
가디언 CU	가디언_CU
구아리타	구아리타
Gubernskie Apteki	Gubernskie_Apteki
Alex	Alex
Guenpin Fugu	Guenpin_Fugu
Guerin	Guerin
Guerlain	Guerlain
구에리솔	구에리솔
추측	추측
게스트 분기	게스트_분기
Guha Roy 푸드 관절 및 호텔	Guha_Roy_food_Joints_and_Hotels
Guicheng 쇼핑 센터	Guicheng_Shopping_Center
구이도의	구이도의
길드 모기지	길드 모기지
Guilin Guomin 카운티 은행	길린_구오민_카운티_뱅크
기렌시앙	기렌시앙

명칭	ID
Guishang 카운티 은행	Guishang_County_Bank_of_Guangyuan
기타 센터	기타_중심
기타 호텔	Guitart_Hotels
구이양 시골 상업 은행	구이양_시골_상업_은행
구자라트 가스	Gujarat_가스
Gul Ahmed	Gul_Ahmed
Gulen Boya	Gulen_Boya
걸프	걸프
걸프 아프리카 은행	걸프_아프리카_뱅크
걸프 에너지	걸프 에너지
걸프 스토어	걸프_스토어
Guliantian	Guliantian
걸	걸
Gullfunn	Gullfunn
걸리버	걸리버
총	총
Gunma™i 크레딧 협동 조합	Gunma_Mirai_Credit_Cooperative
Gunma-ken Credit Cooperative	Gunma-ken_Credit_Cooperative
건즈 스포츠	Gunze_Sports
구안주어	구안주어

명칭	ID
구다 마약스토어	Guoda_Drugstore
구오두오메이	구오두오메이
구고우 광장	Guogou_Plaza
과일 증권	Guolian_Securities
Guoren 보험	Guoren_Insurance
Guosheng 어플라이언스	Guosheng_Appliance
Guosheng™	Guosheng_acy
Guotai 과점	Guotai_Department_Store
Guotai Junan 증권	Guotai_Junan_Securities
구옥신	구옥신
시골 포르셀렌	Gural_Porselen
구르가온 그램 뱅크	구르가온_그라민_뱅크
구르군 그램	구르군_그라민
Gusticus	Gusticus
Gusto	Gusto
Gusto 의상 저장소	Gusto_의류_스토어
Guthrie Bowron	Guthrie_Bowron
Guthrie의	Guthrie의
구티안다옥시앙	구티안다옥시앙
구와 이구옥시안	Guwa_Yiguoxian

명칭	ID
Guyang Baoshang 시골 은행	Guyang_Baoshang_Rural_Bank
Guzman y™	Guzman_y_Gomez
Gya 호텔	Gya_Hotel
짐 엔젤	Gym_Angel
짐보리어	짐보리어
짐보리 아울렛	Gymboree_Outlet
Gymguyz	Gymguyz
Gyomuyo Shokuhin 슈퍼	Gyomuyo_Shokuhin_Super
Gyoza Shokudo Maruken	Gyoza_Shokudo_Maruken
Gyu shige	Gyu_shige
규-가쿠	규-가쿠
Gyutan Yaki Sendai Hemmi	Gyutan_Yaki_Sendai_Hemmi
Gyógyszertér	Gyógyszertér
Gyöngy 파티카	Gyöngy_Patika
Gyöngyös-Mátra Takarék	Gyöngyös-Mátra_Takarék
구모	구모
G"NAYDIN	G"NAYDIN
Gádoros Takarék	Gádoros_Takarék
Gärtnerbank	Gärtnerbank
Gäubodenbäcker Hahn	Gäubodenbäcker_Hahn

명칭	ID
거언트	거언트
Géant Casino	Géant_카지노
Générale d'Optique	Générale_d'Optique
Gönül Kahvesi	Gönül_Kahvesi
괴르츠	괴르츠
킬라야어	킬라야어
Güllüoglu	Güllüoglu
Gümüssuyu Hali	Gümüssuyu_Hali
H 호텔	H_Hotel
H 마트	H_마트
H 사무엘	H_SAMUEL
H&B 하우징	H&B_하우징
H&H Reznictvi	H&H_Reznictvi
H&M	H&M
H&M 홈	H&M_Home
H&O	H&O
H&R 블록	H&R_블록
H'elite 호텔	H'elite_Hotel
H+	H+
H-E-B	H-E-B

명칭	ID
H-Hotels	H-Hotels
H. Skrzydlewska	H._Skrzydlewska
H.Stern	H.Stern
H10	H10
H2	H2
H2O	H2O
H2O Plus	H2O_Plus
H4	H4
H:CONNECT	H:CONNECT
하아르 벤진	HAAHR_BENZIN
HABIServe	HABIServe
하치반-라멘	하치반-라멘
HAFELE	HAFELE
HAI	HAI
하이난 항공	HAINAN_AIRLINES
Hair EXPRESS	HAIR_EXPRESS
HairLEKIINI	HairLEKIINI
하이야	하이야
HAIYATT GARDEN™	HAIYATT_GARDEN_HOTEL
HALBOS-skrin na miru	HALBOS-skrine_na_miru

명칭	ID
HALCON	HALCON
HALIN	HALIN
HALLBERGS GULD	HALLBERGS_GULD
함부르구어	함부르구어
HAMOE LINKAGE™	HAMOE_LINKAGE_HOTEL
HAN LI XUAN	HAN_LI_XUAN
HAN의	HAN의
하나치치	하나치치
HANAK kuchyne a 계층 구조	HANAK_kuchyne_a_interiery
핸들러 N	핸들러 N
핸드 커피	HANDS_COFFEE
한두	한두
핸드맨	핸드맨
행 텐	행_텐
항조우 스타일	HANGZHOU_STYLE
HANKO SUSHI	HANKO_SUSHI
HANLIN	HANLIN
HANLIN TEA HOUSE	HANLIN_TEA_HOUSE
HANNASHAN KOREAN BBQ	HANNASHAN_KOREAN_BBQ
HANTING™	HANTING_HOTEL

명칭	ID
HANTING hi inn	HANTING_hi_inn
HAO YI JIA	HAO_YI_JIA
행복한 맛	HAPPINESS_TASTE
해피 앤 펀	HAPPY_&_FUNNY
해피 그릴	HAPPY_GRILL
해피 키드	HAPPY_KIDS
해피 밸리	HAPPY_VALLEY
하빈 뱅크	HARBIN_BANK
하드 오프	HARD_OFF
하리보	하리보
HARRIS™S	HARRIS_HOTELS
HARRY WILSON	HARRY_WILSON
HARVEST 페스티벌	HARVEST_FESTIVAL
HARVEYS 슈퍼마켓	HARVEYS_Supermarket
하스콜	하스콜
하반	하반
HAWA CHICKEN	HAWA_CHICKEN
하와이안 파라다이스	하와이안 파라다이스
HAYAL Kahvesi	HAYAL_Kahvesi
HBC	HBC

명칭	ID
HBL Express	HBL_Express
HCG	HCG
HCT 전송	HCT_TRANSPORTATION
HD DONER	HD_DONER
HD Iskender	HD_Iskender
HD 공급	HD_공급
HDBank	HDBank
HDFC 은행	HDFC_은행
HDFC ERGO	HDFC_ERGO
HDFC 주택 대출	HDFC_홈_대출
HE SHAN 유안	HE_SHAN_YUAN
건강 약 저장소	HEALTH_DRUG_STORE
헤비듀티	헤비_듀티
무거운 도구	HEAVY_TOOLS
HEFEI 부서 매장	HEFEI_DEPARTMENT_STORE
HEGII	HEGII
HELADOS Bing	HELADOS_Bing
헬레닉 뱅크	HELLENIC_BANK
헬로!유지우디	헬로!유지우디
HEM	HEM

명칭	ID
HEMA	HEMA
HEMMAKV"LL	HEMMAKV"LL
HEMOIL	HEMOIL
HEMOIL 시장	HEMOIL_Market
HEMTEX	HEMTEX
HENDERSON	HENDERSON
헝델리	헝델리
헝가이 보안	HENGTAI_SECURities
HENRY의	HENRY의
HERA	HERA
HERBALIFE	HERBALIFE
HERBORIST	HERBORIST
HERE	HERE
HERKULES	HERKULES
HERMES	HERMES
HERNANDO TRUJILLO	HERNANDO_TRUJILLO
" TANG	"_TANG
HERRERO	HERRERO
헤스버거	헤스버거
16진수	16진수

명칭	ID
HEXELINE	HEXELINE
HF	HF
HFC	HFC
HFC 은행	HFC_은행
HG 엔터테인먼트	HG_엔터테인먼트
HG 호텔	HG_Hoteles
HI 판다	HI_PANDA
HI-FI CORP	HI-FI_CORP
HIB 휘발유	HIB_Petrol
HIBBETT 스포츠	HIBBETT_SPORTS
HIBER	HIBER
히비야 카다네	HIBIYA_KADAN
HICKEY의 제약	HICKEY'S_PHARMACY
높음	높음
HILACITY	HILACITY
HILL TOP	HILL_TOP
HILLTOP	HILLTOP
하이퍼 유스라	HIPER_USERA
하이퍼코어	하이퍼코어
HIPOT	HIPOT

명칭	ID
HIPOTEKARNA BANKA	HIPOTEKARNA_BANKA
HIPOTELS	HIPOTELS
히리코	히리코
HIT	HIT
HIT 주유소	HIT_Petrol_Station
HITEA	HITEA
HITO SANDWICH CHARBROIL	HITO_SANDWICH_CHARBROIL
HI""""""""""""	HI""""""""""""
HKB	HKB
HKT	HKT
HM	HM
HM 호텔	HM_Hotels
HM 스튜디오	HM_Studio
HMS 시장	HMS_Markets
HMT	HMT
HMV	HMV
HNA Business™	HNA_BUSINESS_HOTEL
HNA Express 인	HNA_Express_Inn
HNA GRAND™	HNA_GRAND_HOTEL
HNOSS	HNOSS

명칭	ID
HOBBEX	HOBBEX
취미 로비	HOBBY_LOBBY
HOF	HOF
HOI TIN TONG	HOI_TIN_TONG
하키바	하키바
HOLA	HOLA
HOLA CASA	HOLA_CASA
HOLANDA	HOLANDA
HOLIDAY KTV	HOLIDAY_KTV
홀리	홀리
HOM	HOM
홈 마켓	홈_마케트
홈 MART	홈_매트
홈 입력	홈_입력
홈 스토어	홈_스토어
홈 센터	홈 센터
홈센스	홈센스
HONG XING™ 레스토랑	HONG_XING_SEAFOOD_RESTAURANT
홍야	HONG_YA
홍민	홍민

명칭	ID
HONORATO	HONORATO
HOPE 1967	HOPE_1967
HOPE 란제리	HOPE_Lingé
수평	수평
HORNBACH	HORNBACH
HORNE GRACE OPTICAL	HORNE_GRACE_OPTICAL
HOSPITAL DA LUZ	HOSPITAL_DA_LUZ
핫	핫
핫 앤 롤	HOT_&_roll
HOT FOR LONG BBQ	HOT_FOR_LONG_BBQ
핫 오일	HOT_OIL
핫 포트 버킷	HOT_POT_BUFFET
핫 포트 라멘	HOT_POT_Ramen
핫스페이스	HOT_SPACE
핫 쇼	핫 쇼
HOTAI 임대 및 임대	HOTAI_리싱_&_렌탈
©s 센터	™ES_CENTER
핫스팟	핫스팟
HOTUSA	HOTUSA
HOUCALLER	HOUCALLER

명칭	ID
시간 선택	시간_선택
앰버 하우스	HOUSE_OF_AMBER
프레이저 하우스	HOUSE_OF_FRASER
레스토랑의 방식	How_WAY_RESTAURANT
HP	HP
HPDTC	HPDTC
HPJ Jewellers	HPJ_Jewellers
HRVATSKA POSTANSKA BANKA	HRVATSKA_POSTANSKA_BANKA
"	"
" Premier"	"_Premier
" 지방 은행	"_시골_은행
HSH Nordbank	HSH_Nordbank
HSIN GAU CHYAO DRUGSTORE	HSIN_GAU_CHYAO_DRUGSTORE
HSM™ES" MICHEL	HSM_HOTELES_SAINT_MICHEL
HSN	HSN
HT 에로넷	HT_Eronet
HTC	HTC
HTMBoxes	HTMBoxes
후아구안	후아구안
HUALIJIAHE	HUALIJIAHE

명칭	ID
하울럭스	하울럭스
HUANGHE JINGDU™	HUANGHE_JINGDU_HOTEL
HUARONG 보안	HUARONG_SECURities
HUASHENGTANG	HUASHENGTANG
HUATAI 보안	HUATAI_SECURities
화성	후아티안_호텔
화성 INN	HUATIAN_INN
HUDSON의 베이	HUDSON'S_BAY
HUDY 스포츠	HUDY_sport
HUI FENG TANG 레스토랑	HUI_FENG_TANG_RESTAURANT
HUI JIN 부서 저장소	HUI_JIN_DEPARTMENT_STORE
HUI LAU SHAN	HUI_LAU_SHAN
HUIWEI	HUIWEI
HUMANA	HUMANA
허머	허머
HUNAN 레스토랑	HUNAN_RESTAURANT
HUNG FOOK TONG HOLDINGS	HUNG_FOOK_TONG_HOLDINGS
HUNG RUI CHEN	HUNG_RUI_CHEN
HUNGRY LION	HUNGRY_LION
HUNGUEST©S	HUNGUEST_HOTELS

명칭	ID
HUSA	HUSA
HUSKY 스포츠 상품 스토어	HUSKY_스포츠_상품_스토어
후자	후자
HWC 로스터	HWC_로스터
하이브리드	하이브리드
HYATT CENTRIC	HYATT_CENTRIC
HYATT ZILARA	HYATT_ZILARA
HYATT ZIVA	HYATT_ZIVA
HYATT 하우스	HYATT_house
HYPCO	HYPCO
HYPO-ALPE-ADRIA 은행	HYPO-ALPE-ADRIA_BANK
현대 과점	현대_부서_스토어
HZ Hörmittelzentralen	HZ_Hörmittelzentralen
HaBenleumi	HaBenleumi
HaShnizelia	HaShnizelia
Haagen-Dazs	Haagen-Dazs
하안-가르	하안-가르
"	"
하반 호텔	Haban_Hotel
하비브 뱅크	하비브_뱅크

명칭	ID
하비브 은행 AG 취리히	하비브_뱅크_AG_취리히
하비브 메트로폴리탄 뱅크	하비브_메트로리탄_뱅크
하비브의	하비브의
인류를 위한 서식지	Habitat_for_Humanity
하브투어 호텔	Habtoor_Hotels
하시 베키르	Haci_Bekir
하시 사메이드	Haci_Sayid
하시엔다 멕시카나	하시엔다_멕시카나
하시오글루	하시오글루
해켓 런던	Hackett_런던
하덤	하덤
HadraMoot	HadraMoot
하페이	하페이
Haffner의	Haffner의
하포	하포
하가라	하가라
하글란드	하글란드
Hagener Stadtbäckerei Kamp	Hagener_Stadtbäckerei_Kamp
Haggen Food &™	Haggen_Food_&_acy
하기 야마구치 신킨 뱅크	하기_야마구치_신킨_뱅크

명칭	ID
Hagkaup	Hagkaup
하이마	Hai_Ma
HaiDiLaoHuoGuo	HaiDiLaoHuoGuo
하이창 바다 공원	하이창_오션_파크
하이딜라오	하이딜라오
하이그스	하이그스
Hailam Kopitiam	Hailam_Kopitiam
하이멘 시골 상업 은행	하이멘_시골_상업_은행
하이밍 교육	Haiming_Education
하이난 시골 신용 조합	하이난_시골_크레딧_유니온
하이난 딜라이트	하이난어_디라이트
Haining Rural Commercial Bank	Haining_시골_상업_은행
하이칭 교육	하이칭_교육
헤어 클럽	Hair_Club
헤어 커터리	헤어_커터리
머리카락 표현식	머리카락_표현
헤어 마스터	헤어_마스터
미용실 11	Hair_Salon_Eleven
헤어크래프트	헤어크래프트
헤어하우스 웨어하우스	헤어하우스_웨어하우스

명칭	ID
헤어마스터	헤어마스터
하이시게	하이시게
하이통	하이통
하이시앙 비즈니스	하이시앙_비즈니스
하이인하이지 카오산 쇠고기 핫팟	하이인하이지_차오산_비프_핫_팟
하이윤 음악	하이윤_뮤직
Hajdú Takarék	Hajdú_Takarék
Hak Ka Hut	Hak_Ka_Hut
하카타 이치반도리	하카타_이치반도리
하카 카운티 은행	Hakka_County_Bank
하크마르어	하크마르어
하쿠리타바이 한베이	하쿠리타바이_한베이
하쿠산 신킨 뱅크	하쿠산_신킨_뱅크
할콘 비아예스	Halcón_Viajes
할디람의	할디람의
반가 도서	절반_가격_책
절반	절반
할리팩스	할리팩스
Halk Ekmek	Halk_Ekmek
Halkbank	Halkbank

명칭	ID
할렌슈타인	할렌슈타인
할러타이어 폭스뱅크	할러타워_볼크스뱅크
홀 dis	홀_디
홀허버	홀허버
홀마크	홀마크
할로윈시	할로윈_도시
할로윈 익스프레스	Halloween_Express
Halo-Apteka	Halo-Apteka
Halonen	Halonen
하로우	하로우
할파-할리	할파-할리
Halsted Street 델리	Halsted_Street_DELI
해릭 은행	해릭_뱅크
하마마쓰 이와타 신킨 뱅크	하마마쓰_이와타_신킨_뱅크
Hamashbir Letzarkhan	Hamashbir_Letzarkhan
HambDas	HambDas
함부르크 에너지	함부르크_에너지
함부르크 에너기 EV	함부르크_에너지_EV
Hamburger Sparkasse	Hamburger_Sparkasse
Hamburger Volksbank	Hamburger_Volksbank

명칭	ID
Hamburgueria do Bairro	Hamburgueria_do_Bairro
함부르크에사 노스트라	함부르크에사_노스트라
하미 시티 상업 은행	하미_도시_상업_은행
해밀턴	해밀턴
해블리	해블리
망치	망치
해머 하드웨어	Hammer_하드웨어
햄프셔	햄프셔
햄프턴 바이 셀린	Hampton_by_Hilton
한디 Hugo의	Han-Dee_Hugo의
HanLin 한국어 레스토랑	HanLin_KOREAN_RESTAURANT
HanLuoYuan 한국어 BBQ	HanLuoYuan_한국어_BBQ
하나마사	하나마사
하나마츠	하나마츠
하나로 클럽	Hanaro_Club
하나로 마트	하나로_마트
한코	한코
한코크 은행	한코크_뱅크
한코크 FCU	Hancock_FCU
Hancc Fabrics	Hancock_Fabrics

명칭	ID
수제 선택 호텔	Hand_Picked_Hotels
핸드 앤 스톤 마시지 앤 페이셜 스파	Hand_and_Stone_Massage_and_Facial_Spa
한다 신킨 뱅크	한다_신킨_뱅크
Handelsbanken	Handelsbanken
핸디 플러스	핸디_플러스
처리	처리
손은 다음과 같습니다.	핸드_비
유용한 Andy	Handy_Andy
유용한 마트	핸디_마트
유용한 화장대	유용한_팬트리
유용한 방법	Handy_Way
핸드맨 연결	Handyman_Connection
Handyman Matters	Handyman_Matters
Hanen	Hanen
행생 뱅크	행_생_뱅크
행거 클리닉	Hanger_Clinic
Hanglung™	Hanglung_Palace
항저우 지에바이	항저우_지바이
항저우 리앙화	행저우_리안화
항저우 United Bank	행저우_유나이티드_뱅크

명칭	ID
항저우 신카이위안 호텔	항저우_Xinkaiyuan_Hotel
Hanko 슈퍼	Hanko_Super
Hankyu Oasis	Hankyu_Oasis
Hanlin 교육	Hanlin_교육
한린 티 룸	Hanlin_Tea_Room
Hanlin 쓰기	Hanlin_쓰기
Hanlinyuan	Hanlinyuan
한나	한나
Hanna 특수 저장소	한나_전문_스토어
한나포드	한나포드
한나포드 마케스트리아	한나포드_아틀라시
한나	한나
Hanno Shinkin Bank	Hanno_신킨_뱅크
Hannoversche Volksbank	Hannoversche_Volksbank
하누티	하누티
Hans Anders	Hans_Anders
Hans im Glück	Hans_im_Glück
한사방카	한사방카
한사판크	한사판크
한자 은행	Hanseatic_Bank

명칭	ID
Hansen 및 Dysvik	Hansen_&_Dysvik
Hanteng	Hanteng
행팅 프리미엄 호텔	Hanting_Premium_Hotel
한화은행	한화_은행
HaoShangHao	HaoShangHao
HaoXiangLai	HaoXiangLai
하오드 핫팟	Haode_Hot_Pot
하오한 마오카이	하오한_마오카이
하오지악시안그	하오지악시안그
하오자이유안	하오자이유안
하오케 호텔	Haoke_Hotel
하올레디어	하올레디어
하올린주	하올린주
힙 채널	Hap_Chan
발생	발생
Happi Mobiles	Happi_Mobiles
행복 마트	행복_마트
해피 바 앤 그릴	Happy_Bar_&_Grill
해피 박스	Happy_Box
해피 센터	Happy_Center

명칭	ID
해피 패밀리	Happy_Family
해피 푸드	Happy_Food
행복한 목표	Happy_Goal
Happy Harry의	Happy_Harry의
Happy Horse Cinema	Happy_말_시네마
Happy Joe의	Happy_Joe의
해피레몬	Happy_레몬
해피 마트	Happy_Mart
Happy Meet	Happy_Meet
Happy Packer 및 Movers	Happy_Packers_and_Movers
해피 퍼피	Happy_Puppy
해피 렌트	Happy_Rent
해피 로드 인	Happy_Road_Inn
해피 스테이트 뱅크	해피_스테이트_뱅크
Happy Steak	Happy_Steak
해피의	해피의
Happy's Pizza	Happy's_Pizza
Happyday KTV	Happyday_KTV
하프로 마트	Hapro_Mart
하프로푸드	하프로푸드

명칭	ID
하피다	하피다
Harald Nyborg	Harald_Nyborg
하라신 NARUS	Harashin_NARUS
Harat의 게시	Harat의_Pub
하빈 시골 상업 은행	하빈_시골_상업_은행
Harbor Cargo 도구	Harbor_Freight_도구
HarborLight CU	HarborLight_CU
Harborstone CU	Harborstone_CU
하버 플라자	Harbor_Plaza
Harcourts	Harcourts
하드 록 CAFE	하드_록_CAFE
하드 록 카지노	하드_록_카지노
하드 록 호텔	Hard_Rock_Hotel
하드 록 호텔 & 카지노	Hard_Rock_Hotel_&_카지노
하디의	하디의
Hardee의 / Red Burrito	Hardee의_/_Red_Burrito
하드링의	하드링의
하드링의 친근한 시장	Harding's_Friendly_Markets
하드웨어 행크	하드웨어_행크
Hardy's Health Stores	Hardy's_Health_Stores

명칭	ID
하리타 혼다	Haritha_Honda
할리 호텔	Harley_Hotel
Harley-Davidson	Harley-Davidson
Harmon AutoGlass	Harmon_AutoGlass
Harmon's Neighborhood Grocer	Harmon's_Neighborhood_Grocer
조화 의료	조화_의학
Harmony	Harmony
Harold의 브레드	Harold의_브레드
Harold's Chicken 샤크	Harold's_Chicken_Shack
하프	하프
하라의	하라의
Harris + Hoole	Harris_+_Hoole
해리스 스캐프	Harris_Scarfe
해리스 티터	Harris_Teeter
Harris Teeter™	Harris_Teeter_acy
해리와 데이비드	Harry_&_David
Harry Norman Realtors	Harry_Norman_Realtors
Harry Ramsden의	Harry_Ramsden의
Harry Winston	Harry_Winston
Harry 및 Max	Harry_and_Max

명칭	ID
해리의	해리의
해리	해리
하트	하트
하트포드 FCU	하트포드_FCU
Hartlauer	Hartlauer
Hartleys	Hartleys
Harvard Vanguard Medical Associates	Harvard_Vanguard_Medical_Associates
식품 수확	수확_음식
에너지 수집	Harvest_energy
수확기	수확기
Harvester Financial CU	Harvester_Financial_CU
하비 호텔	Harvey_Hotel
하비 노르만	하비_노르만
하비 월드 트래블	하비_월드_트래블
하비의	하비의
하비 홈 전문점	Harveys_Home_Specialty_Store
하리아나 시티 가스	하리아나_도시_가스
Harzer Volksbank	Harzer_Volksbank
Harzsparkasse	Harzsparkasse
Kahve Evi 보유	Has_Kahve_Evi

명칭	ID
하사키	하사키
하시	하시
Hasta 20	Hasta_20
하스타 라 비스타	Hasta_La_Vista
해스팅	해스팅
해트 샤크	Hat_Shack
햇 월드	모자_월드
햇 영역	Hat_Zone
하타이 마트	하타이_마트
하바야나	하바야나
하바나	하바나
하바스 항해	Havas_Voyages
하모르	하모르
Havoline xpress Lube	Havoline_xpress_lube
하와이 중부 FCU	하와이_중부_FCU
하와이 커뮤니티 FCU	하와이_커뮤니티_FCU
하와이 법 집행 FCU	Hawaii_Law_Enforcement_FCU
하와이 주 FCU	하와이_주_FCU
HawaiiUSA FCU	HawaiiUSA_FCU
하와이 금융 FCU	하와이_재무_FCU

명칭	ID
Hawes 및 Curtis	Hawes_&_Curtis
Hawtai 모터	Hawtai_모터
호손 스위트 바이 윈덤	호손_스위트_바이_윈덤
Hayatt Real Estate	Hayatt_Real_Estate
헤이스	헤이스
헤이즐	헤이즐
테일에 대한 헤드업	테일에 대한 헤드업
상태 100	상태_100
상태 2000	Health_2000
Health Bank	Health_Bank
의료 패밀리 CU	Health_™_Family_CU
Health First™	Health_First_acy
Health House™	Health_House_acy
상태 영역	Health_Lane
Health Life International	Health_Life_International
상태 관리 연결	Health_Managment_Associcates
Health Mart™	Health_Mart_acy
HealthCare Associates CU	HealthCare_Associates_CU
HealthCity	HealthCity
HealthEast	HealthEast

명칭	ID
HealthNet FCU	HealthNet_FCU
HealthShare CU	HealthShare_CU
Healthpark	Healthpark
Healthscope Pathology	Healthscope_Pathology
Healthway Medical Clinic	Healthway_Medical_Clinic
정상 선택	정상_선택
정상 습관	Healthy_Habits
정상 수명	정상_생활
하트랜드 은행	하트랜드_뱅크
하트랜드 CU	하트랜드_CU
하트랜드 인	하트랜드_인턴
Heaton의	Heaton의
천국의 최고	Heaven's_Best
헤븐리 햄	Heavenly_Ham
히브로스 은행	히브로스_뱅크
히칼루어	히칼루어
헤청 시골 상업 은행	헤청_시골_상업_은행
Hedgren	Hedgren
하이카아	하이카아
허페이 과학 기술 은행	허페이_과학_&_기술_은행

명칭	ID
해페스트	해페스트
헤푸 누들	헤푸 누들
헤하구어	헤하구어
하이	하이
Hei Mien Tsai	Hei_Mien_Tsai
Heide-Bäckerei Meyer	Heide-Bäckerei_Meyer
Heidelberger Volksbank	Heidelberger_Volksbank
하이덴하이머 폭스뱅크	하이덴하이머_볼크스뱅크
Heights 재무	높이_재무
하이롱탕	하이롱탕
Heinen의	Heinen의
하이와도	하이와도
헤지 케이터링	Heji_Catering
헤자 호텔	Hejia_Hotel
Hekikai 신킨 뱅크	헤키카이_신킨_뱅크
헬라도스 밤비	Helados_Bambi
Helados Sultana	Helados_Sultana
헬레나 케미컬	Helena_Chemical
헬렌	헬렌
헬리 슈퍼 마트	헬리_슈퍼_마트

명칭	ID
헬리오	헬리오
헬리오스 호텔	Helios_Hotels
헬리오스 시계	Helios_Watch
헬릭스	헬릭스
헬 피자	헬_피자
헬라노어	헬라노어
헬레닉 포스트뱅크	Hellenic_Postbank
안녕하세요	안녕하세요
안녕하세요.	Hello_Hotels
헬로 키즈	Hello_Kids
Hellweg	Hellweg
Helm	Helm
Helm Bank de Venezuela	Helm_Bank_de_Venezuela
Helmisimpukka	Helmisimpukka
헬롱 시골 상업 은행	Helong_Rural_Commercial_Bank
Help Net	Help_Net
Help-U-Sell 부동산	Help-U-Sell_Real_Estate
헬틴	헬틴
헬틴 마약 저장소	헬틴_드러블스토어
헬즈버그 다이아몬드	Helzberg_다이아몬드

명칭	ID
Hemköp	Hemköp
Hemmabutikerna	Hemmabutikerna
Hen House Market	Hen_House_Market
HengDa 호텔 및 리조트	HengDa_Hotels_&_Resorts
Hengan 표준 수명	Hengan_Standard_Life
헝치	헝치
헝치 교육	Hengqi_Education
헝산 호텔 및 리조트	Hengshan_Hotels_and_Resorts
Henkel™s 기술	Henkel_Adhesives_Technologies
헨리	헨리
헨리 벤델	Henri_Bendel
Henri 부처	Henri_Boucher
Henri Lloyd	Henri_Lloyd
Henrico FCU	Henrico_FCU
Henry의 시장	Henry의_Market
헤럴두	헤럴두
허브 컬렉션	허브_컬렉션
허브 카페	허브_카페
허벌라이프 독립 배포자	허벌라이프_독립_유통업체
허버거의	허버거의

명칭	ID
헤르바리아	헤르바리아
허코 크레아시온	Herco_Creaciones
허피	허피
헤어링	헤어링
문화유산	문화유산
속성 FCU	Budget_FCU
문화유산 패밀리 CU	Budget_Family_CU
메서드 프레시	Budget_Fresh
헤리티 인	Legacy_Inn
문화유산 남CU	Budget_South_CU
식물성 식품	Legacy_foods
Hermes Fleischwaren	Hermes_Fleischwaren
Hermes PaketShop	Hermes_PaketShop
헤르메스 파르디니	Hermes_Pardini
Herner Sparkasse	Herner_Sparkasse
히어로	히어로
히어로 모토코프	히어로_모토코프
헤론 푸드	헤론_음식
헤리	헤리
헤르티지 프레시	Hertitage_fresh

명칭	ID
허츠	허츠
허츠 장비 임대	Hertz_Equipment_렌탈
헤르비스	헤르비스
헤스페리아	헤스페리아
헤스	헤스
Hess 북스토어	Hess_Bookstore
헤스 익스프레스	Hess_Express
헤트 후이스	Het_Huis
HexaByte	HexaByte
Hexaware 기술	Hexaware_Technoligies
Hexie 건강 보험	Hexie_Health_Insurance
헤이 티	Hey_Tea
하이로	하이로
하이텐	하이텐
Hezhong™	Hezhong_Dental
안녕하세요	안녕하세요
하이파이 Klubben	Hi-Fi_Klubben
수명 연장	수명 연장
하이 마트	하이 마트
하이-Q	하이-Q

명칭	ID
HiMountain	HiMountain
히바치-산	히바치-산
하이버니아	하이버니아
히비야어	Tori Komachi
히비야-가단 스타일	히비야-가단_스타일
히치프	히치프
히코리 태번	Hickory_Tavern
숨은 호텔	Hiden_Hotel
Hidesign	Hidesign
히드로시나	히드로시나
히파 페트롤	Hifa_Petrol
히가시-야마구치 신킨 뱅크	히가시-야마구치_신킨_뱅크
Higginbotham의	Higginbotham의
높음 및 높음	높음_&_좋음
하이 터치 하이 테크	하이_터치_하이_기술
High Victory 호텔	High_Victory_Hotel
하이랜드	하이랜드
하이랜드 커피	Highlands_Coffee
하이마크 FCU	하이마크_FCU
하이웨이 기술	Highway_Technologies

명칭	ID
HigienSec	HigienSec
헬란더	헬란더
헬란더 연료 센터	Hilander_Fuel_Center
Hilander™	Hilander_acy
Hilfiger	Hilfiger
Hillard Lyons	Hillard_Lyons
Hiller's Market	Hiller의_Market
-	-
호텔 정원 인	클럽_가든_인턴
Grand Vacations	Hilton_Grand_Vacations
셀린 위너	Budget_Weiner
Himachal Pradesh Gramin Bank	Himachal_Pradesh_Gramin_Bank
Himachal Pradesh State Co-op Bank	Himachal_Pradesh_State_Co-op_Bank
히말라야 광학	히말라야_광학
Himeji Shinkin Bank	하이메지_신킨_뱅크
히모	히모
Hinckley & Rugby 빌딩 협회	Hinckley_&_Rugby_Building_Society
힌더스탄 모터	힌더스탄_모터
힌더스탄 페트롤리움	힌더스탄_페트롤리움
히노	히노

명칭	ID
힙합	힙_홉
HipShop	HipShop
하이퍼 센트로	Hiper_Centro
Hiper bompreço	Hiper_bompreço
HiperDino	HiperDino
HiperSimply	HiperSimply
HiperSol	HiperSol
Hipercompra	Hipercompra
히퍼파라마	히퍼파라마
히포테쿠 뱅가	Hipoteku_banka
히라카타 신킨 뱅크	히라카타_신킨_뱅크
히라오카	히라오카
Hiratsuka 신킨 뱅크	Hiratsuka_신킨_뱅크
리어풀	리어풀
히로진 증권	Hirogin_Securities
히로시마 신킨 뱅크	히로시마_신킨_뱅크
Hiroshima-ken Credit Cooperative	Hiroshima-ken_Credit_Cooperative
히로시마시 크레딧 협동 조합	히로시마시_크레딧_협동
히센스	히센스
히스토리 d'Or	Histoire_d'Or

명칭	ID
과거의 de pains	Histoire_de_pains
스웨덴의 역사적 호텔	히스토릭_ 호텔_오브_스웨덴
Hitcon Automóvil 센터	Hitcon_Automóvil_Center
Hk Benzin	Hk_벤진
Hl 마크	Hl_Markt
Hla	Hla
Hleb I kifle	Hleb_I_kifle
Hlobus	Hlobus
Hoang Ha Mobile	Hoang_Ha_Mobile
Hoang Phuc	Hoang_Phuc
Hoau	Hoau
호바	호바
호브	호브
HobbyTown 미국	HobbyTown_USA
호보 본토리	Hobo_Pantry
하쿠아 토닉	Hockhua_Tonic
도킹 스튜어트	Hocking_Stuart
호퍼	호퍼
Hoff	Hoff
호프만	호프만

명칭	ID
Hofmeister Brot	Hofmeister_Brot
Hofpfisterei	Hofpfisterei
호그스 스피치 카페	Hog's_Breath_Cafe
Hogi 요기	Hogi_Yogi
Hogl	Hogl
Hogo 색상	Hogo_색상
HokBen	HokBen
Hokka Hokka	Hokka_Hokka
Hokkaido 베이크드 치즈 타르트	Hokkaido_Baked_Cheese_Tart
Hokkaido 신킨 뱅크	Hokkaido_신킨_뱅크
Hokumon Shinkin Bank	Hokumon_신킨_뱅크
Hokuo Credit Cooperative	Hokuo_Credit_Cooperative
Hokuren 상점	Hokuren_Shop
Hokuriku 노동 은행	Hokuriku_Labour_Bank
Hokusei Shinkin Bank	Hokusei_신킨_뱅크
Hokuyu 행운	Hokuyu_Lucky
Hol'Ab!	Hol'Ab!
할라 여행	Hola_Travel
보류됨	보류됨
홀든 Hdt	Holden_Hdt

명칭	ID
특수 차량 유지	Holden_Special_차량
공휴일	공휴일[convenience_store]_12
공휴일	공휴일[convenience_store]_65
휴일 머리카락	휴일_헤어
Holiday Inn	Holiday_Inn
Holiday Inn Club 휴가	Holiday_Inn_Club_Vacations
Holiday Inn Express	Holiday_Inn_Express
Holiday Inn Express 호텔 및 스위트	Holiday_Inn_Express_Hotel_&_Suites
Holiday Inn Garden 법원	Holiday_Inn_가든_법원
Holiday Inn 호텔 및 스위트	Holiday_Inn_Hotel_&_Suites
Holiday Inn 리조트	휴일_인턴_정렬
Holiday Inn Select	Holiday_Inn_Select
Holiday Inn Select & Suites	Holiday_Inn_Select_&_Suites
Holiday Inn SunSpree 리조트	Holiday_Inn_SunSpree_Resort
휴일 별	Holiday_Star
Holiday Station스토어	Holiday_Stationstores
Holiland	Holiland
네덜란드 및 바레트	네덜란드_&_바레트
홀랜드 베이커리	홀랜드_베이커리
Holland Blumen 할인	Holland_Blumen_할인

명칭	ID
Holland Blumen 마크	Holland_Blumen_Mark
홀랜드 카지노	네덜란드_카지노
네덜란드 호텔	Holland_Hotels
Hollister	Hollister
할리우드	할리우드
할리우드 베이커리	할리우드_베이커리
할리우드 메가플렉스	할리우드 메가플렉스
할리우드 네일	할리우드_네일
할리우드 황갈색	할리우드_탠스
홈 장소	Holmes_Place
Holy Rosary CU	Holy_Rosary_CU
홈 및 코티지	홈_&_코티지
홈 협상	Home_Bargains
홈 비즈니스	홈_비즈니스
홈케어 지원	홈_관리_지원
홈 센터	Home_Centre
미국 주택 청소 센터	Home_Cleaning_Centers_of_America
홈 색상	홈_색상
홈 데코레이터 컬렉션	홈_디코레이터_컬렉션
홈 등	Home_Etc

명칭	ID
주택 연방 은행	홈_연방_은행
홈 하드웨어	Home_하드웨어
홈 헬퍼	홈_헬퍼
홈 호텔	Home_Hotel
홈 인	Home_Inn
Home instead Senior Care	Home_Instead_Senior_™
홈 오리진 치킨	Home_Original_Chicken
홈 아웃피터	Home_Outfitters
홈 아울렛	Home_Outlet
홈플러스	홈_플러스
홈 플러스 스토어	홈_플러스_스토어
홈 프로	홈_프로
주택 절감 및 대출	홈_저장_&_대출
주택 저축 은행	홈_저장_은행
홈 미소	Home_Smile
홈 스위트 홈	홈_스위트_홈
홈타운	Home_Town
홈 마켓 전문점	Home_market_Specialty_Store
홈 플러스 익스프레스	Home_plus_express
홈 수정	홈 수정

명칭	ID
Home2 스위트	Home2_Suites
HomeBanc	HomeBanc
HomeGoods	HomeGoods
HomeStreet Bank	HomeStreet_Bank
HomeTeam 검사 서비스	HomeTeam_Inspection_Services
HomeTown™	HomeTown_Buffet
HomeVestors	HomeVestors
홈아트	홈아트
홈베이스	홈베이스
홈풀 슈퍼마켓	Homeful_Supermarket
Homeinn Plus	Homeinn_Plus
Homeinn 선택됨	Homeinn_Selected
국토	국토
홈마트	홈마트
홈플레이스 인	Homeplace_Inn
천국의 주택	Homes_in_Heaven
홈스테드 스튜디오 스위트	Homestead_Studio_Suites
Homewatch CareGivers	Homewatch_CareGivers
홈우드 스위트	홈우드_스위트
홈 호텔	Homey_Hotel

명칭	ID
Homla	Homla
Hommerson Casino의	Hommerson_Casino의
혼다	혼다
온도스 센터	Hondos_Center
Honey Dew Donuts	Honey_Dew_Donuts
허니 팜	Honey_Farms
HoneyBaked Ham Company	HoneyBaked_Ham_Company
Honeycombe Leisure	Honeycombe_Leisure
허니문 데저트	허니문_디서트
하니웰	하니웰
홍콩	홍콩
홍콩 광대역 네트워크	Hong_Kong_브로드밴드_네트워크
홍콩 익스프레스	Hong_Kong_Express
홍레용 은행	홍콩 은행
홍용 이슬람 은행	Hong_Leong_이슬람_은행
홍 레스토랑	Hong_Resaferant
홍 태국 여행 서비스	Hong_Thai_Travel_Services
HongZhuangYuan	HongZhuangYuan
홍딩 두라오	홍딩_두라오
홍콩 교육	Hongen_교육

명칭	ID
홍한 태권도	Honghan_Taekwondo
HongkongPost	HongkongPost
홍마오 덤플링	Hongmao_Dumplings
홍니 음식 문화	홍니_음식_문화
홍치 수퍼마켓	Hongqi_Supermarket
홍웨이자	홍웨이자
홍신 증권	홍신_보안
홍윤 타이웨이트어	홍윤_대만
Honigman	Honigman
Honolulu FCU	Honolulu_FCU
호텔 명예	Honor_Hotel
혼셀	혼셀
후드	후드
Hoogvliet	Hoogvliet
Hoongta 증권	Hoongta_Securities
부터	부터
홉 홉	Hop_Hop
의 홉	Hop_in
HopLop	HopLop
Hopdoddy Burger Bar	Hopdoddy_Burger_Bar

명칭	ID
희망 FCU	Hope_FCU
Hope 누들	Hope_Noodle
Hopeshow	Hopeshow
Hopewell FCU	Hopewell_FCU
Horace Mann 보험	Horace_Mann_Insurance
Horizon Distributors	Horizon_Distributors
Horizon Distributors - 프레즈노	Horizon_Distributors_-_Fresno
Hormone Oideya	Hormone_Oideya
Hornbacher의	Hornbacher의
Horunga-mart	Horunga-mart
호슬러 서부 레스토랑	호슬러_서부_레스토랑
호스프	호스프
미국 하원 운영	미국_기업_법인
병원 Lusíadas	병원_루시아다스
국제 호텔	호텔_국제
Hosta Piknik	Hosta_Piknik
국제 호스팅	Hostelling_International
호스트	호스트
핫 & 바삭한	Hot_&_Crispy
핫 브레드	핫_브레드

명칭	ID
핫 버거	Hot_Burger
스틱의 핫도그	Hot_Dog_on_a_Stick
핫 스터프 푸드	핫_스터프_음식
핫 스터프 피자	핫_스터프_피자
핫 주제	핫_주제
핫&콜드	핫&콜드
핫스타 라지 프라이드 치킨	Hot-Star_Large_Fried_Chicken
호텔 81	호텔_81
호텔 88	호텔_88
호텔 벨레아어	호텔_벨레아어
호텔 쇼콜라트	호텔_초콜릿
호텔 단	호텔_단
호텔 에스텔라어	호텔_에스텔라어
호텔 Indigo	호텔_인디고
호텔 젠	호텔_젠
호텔 Sagar	호텔_사가르어
호텔 산티카	호텔_산티카
호텔 시에라	호텔_시에라
호텔 스와가트	호텔_스와가트
호텔 티미소라	호텔_티미소라

명칭	ID
Hotel des Gouverneurs	Hotel_des_Gouverneurs
호텔 두 빈 앤 비스트로	호텔_du_빈_&_비스트로
호텔 라 카사	호텔_la_casa
호텔 코투사	호텔_코투사
호텔 엘바	호텔_엘바
호텔 전역	호텔_GLOBALES
호텔 가르비	호텔_가비
Hoteles™ D'or	호텔_마리나_D'or
호텔 포세이던	Hoteles_Poseidón
호텔 RH	호텔_RH
호텔 세인트 미셸	호텔_세인트_미셸
호텔 산토스	호텔_산토스
호텔 선잉	호텔_선잉
호텔 오닉스	호텔_오닉스
호텔 du Grand Sud	"_du_Grand_Sud
핫엔코 호텔	Hotenco_Hoteles
Hotiç	Hotiç
핫링크	핫링크
핫스팟 스토리	핫스팟_스토리
줄리한스	줄리한스

명칭	ID
집 및 집	House_&_Home
하우스케이크	하우스_케이크
가정 의사	House_Doctors
미술관	House_Of_Art
도넛 하우스	House_Of_Donuts
캔디 하우스	House_of_Candy
마사바 주택	House_of_Masaba
그림의 집	House_of_Paint
여행 하우스	House_of_Travel
하우스.	하우스.
HouseMaster	HouseMaster
가정 은행	세대_은행
주택 및 개발 은행	주택_&_개발_은행
거래 및 금융을 위한 주택 은행	거래_재무_&_재무_용 주택_은행
휴스턴 FCU	휴스턴_FCU
휴스턴스 레스토랑	휴스턴_레스토랑
호브라운드	호브라운드
호비마 호텔	Hovima_Hotels
얼마나 달콤한가	How_Sweet
Howard 아이웨어	Howard_Eyewear

명칭	ID
Howard Hanna Real Estate	Howard_Hanna_Real_Estate
Howard Johnson	Howard_Johnson
Howards Storage World	Howards_스토리지_월드
Howdy	Howdy
Hoyer	Hoyer
Hoyts	Hoyts
Hradecka 피카르나	Hradecka_pekarna
Hranilnica LON	Hranilnica_LON
Hrant	Hrant
Hruska	Hruska
Hrvatska Lutrija	Hrvatska_Lutrija
Hrvatska 게시물	Hrvatska_posta
Hrvatska Posta Mostar	Hrvatska_posta_Mostar
양신퉁	Hsin_Tung_Yang
Hsv	Hsv
Htop 호텔	Htop_Hotels
HuHot 몽골리안 그릴	HuHot_몽골어_그릴
Hua 보험	Hua_Insurance
후아 난 은행	Hua_Nan_은행
Hua Nan 증권	Hua_Nan_보안

명칭	ID
Hua Zhi Lin	Hua_Zhi_Lin
Hua의 레스토랑	Hua's_Resaferant
후아안 증권	Huaan_Securities
Huachen Cineplex	Huachen_Cineplex
Huachen 슈퍼마켓	Huachen_Supermarket
Huachi™ National	Huachi_치과_국립
Huachuang 증권	Huachuang_Securities
Huada-milk-tea	Huada-milk-tea
Huafu 증권	Huafu_Securities
Huaian Rural Commercial Bank	Huaian_Rural_Commercial_Bank
Huaibei 시골 상업 은행	Huaibei_시골_상업_은행
후아이나 상업 은행	후아이나_상업_은행
Huaiyuan 시골 상업 은행	Huaiyuan_시골_상업_은행
Huajian	Huajian
Huajin 증권	Huajin_Securities
Huakun 호텔	Huakun_Hotel
Hualian Mall	Hualian_Mall
Hualian-Beijing 슈퍼마켓	Hualian-Beijing_Supermarket
Hualian/Shanghaihualian 슈퍼마켓	Hualian/Shanghaihualian_Supermarket
후알린	후알린

명칭	ID
Huamei™	Huamei_Dental
Huanchang KTV	Huanchang_KTV
황 청 라오마	Huang_Cheng_Lao_Ma
HuangJiHuang 3소스 시머 포트	HuangJiHuang_쓰리 소스_시머_팟
황하이 모터	황하이_모터
황자 교육	황자_교육
황산 타이핑 시골 통신 은행	황산_타이핑_시골_통신_은행
황상	황상
Huangshang Convenient Supermarket	Huangshang_Convenient_Supermarket
Huangshang 슈퍼마켓	Huangshang_Supermarket
Huangshang 거래 센터	Huangshang_Trading_Center
Huangshanghuang	Huangshanghuang
Huangyan Rural Cooperative Bank	Huangyan_시골_협동_은행
Huapu Hyper Market	Huapu_Hyper_Market
Huaqiang™	Huaqiang_Plaza
Huarong Xiangjiang Bank	Huarong_Xiangjiang_Bank
Huarun 슈퍼마켓	Huarun_Supermarket
Huasheng Super Maket	Huasheng_Super_Maket
Huashi™	Huashi_acy
후아송	후아송

명칭	ID
Huatai 보험	Huatai_Insurance
Huatu	Huatu
화웨이	화웨이
Huaxi Construction 카운티 은행	Huaxi_Construction_County_Bank
Huaxi 증권	Huaxi_Securities
Huaxia 은행	Huaxia_은행
Huaxia Eye 하원	Huaxia_Eye_Hospital
Huaxia Pawnshop	Huaxia_Pawnshop
Huaxun 호텔	Huaxun_Hotel
Huayaocity	Huayaocity
Huayi	Huayi
Huayi Globai 시네마	Huayi_Globai_Cinema
Huayi Mingdu	Huayi_Mingdu
Huayue 과점	Huayue_부서_스토어
후자이 살롱	Huazai_Salon
Huazhiyou	Huazhiyou
Huazhongcheng	Huazhongcheng
후베이 은행	후베이_뱅크
Hubei Dayun	Hubei_Dayun
후베이 시골 크레딧 협동 조합	Hubei_Rural_Credit_Cooperatives

명칭	ID
HubeiInsun 시네마	HubeiInsun_Cinema
후빈 지방 상업 은행	후빈_시골_상업_은행
Hublot	Hublot
후보	후보
Hubrol	Hubrol
Hucc-Coop	Hucc-Coop
Huck's 푸드 스토어	Huck's_Food_Store
Huda 레스토랑	Huda_Resaferant
허들 하우스	Huddle_House
허드슨 시티 Savings Bank	Hudson_City_Savings_Bank
허드슨 강 커뮤니티 CU	Hudson_River_Community_CU
Hudson United Bank	허드슨_유나이티드_뱅크
허드슨스 커피	Hudsons_Coffee
Huf-Bau	Huf-Bau
Hugendubel	Hugendubel
Hughes 전기	Hughes_Electrical
Hughes FCU	Hughes_FCU
Hugo Boss	Hugo_Boss
Huguosi Cuisine	Huguosi_Cuisine
Huhui 슈퍼마켓	Huhui_Supermarket

명칭	ID
Hui Ning	Hui_Ning
후이자	후이자
후이자 키즈	후이자_키드
Huimiba	Huimiba
Huishang 은행	Huishang_은행
Huishang 시골 은행	Huishang_시골_은행
Huiyou	Huiyou
Hujin 레스토랑	Hujin_Resaferant
Hulunbeier 시골 상업 은행	Hulunbeier_시골_상업_은행
Humac	Humac
인간	인간
인간적	인간적
후마유안	후마유안
Hummel	Hummel
Humpty의	Humpty의
Humus Eliyahu	Humus_Eliyahu
후난 중식당	후난_중국_레스토랑
후난 후아롱 시골 상업 은행	후난_후아롱_시골_상업_은행
Hunchun Rural Commercial Bank	Hunchun_시골_상업_은행
100시간 교육	Hundred_Time_Education

명칭	ID
헝안 마약 스토어	Hung-An_™_Store
배고픈 말	기근_말
Hungry Howie의 피자	Hungry_Howie의_Pizza
배고픈 Jack의	Hungry_Jack의
Hungária Takarék	Hungária_Takarék
Hunkemöller	Hunkemöller
Hunky Dory	Hunky_Dory
헌트 오일	Hunt_Oil
사냥 및 어업	헌팅 및 피싱
헌팅턴 학습 센터	Huntington_Learning_Center
후오구오시자이아	Huo_Guo_Shi_Jia
Huopangzi Feichangbao	Huopangzi_Feichangbao
Huqingyutang	Huqingyutang
Hurricane™ & Wings	Hurricane_Grill_&_Wings
우르탄	우르탄
Hush 강아지	Hush_Puppies
후산 지방 은행	후산_시골_은행
허스키	허스키
Hussel	Hussel
Hustler 성인 상점	Hustler_Adult_Shop

명칭	ID
Husumer Volksbank	Husumer_Volksbank
Hutaoli Music 레스토랑 앤 바	Hutaoli_Music_Resaferant_&_Bar
허친 교육	허친_교육
Hutchison 통신	Hutchison_Telecom
Hutong	Hutong
휴토피아	휴토피아
Hvb 뱅크	Hvb_은행
화타이 뱅크	화_타이_뱅크
화바오 증권	Hwabao_Securities
Hwy 55 버거 셰이크 및 후라이	Hwy_55_Burgers_Shakes_&_Fries
하이비	하이비
하이비 마켓 그릴 익스프레스	하이비_마켓_그릴_익스프레스
해시 플레이스	hotel_Place
호텔리젠시	att_Regency
와이스턴스 멤버십 클럽	hotel_Residence_Club
호텔 리조트	hotel_Resorts
하이데라바드 지구 중앙 협력 은행	하이데라바드_디스트_중부_협업_은행
수력	수력
수중 텍사코	Aqua_Texaco
Hymn Photo Studio	Hymn_Photo_Studio

명칭	ID
하이오고 신킨 뱅크	하이오고_신킨_뱅크
하이오고-큰 크레딧 협동 조합	Hyogo-ken_Credit_Cooperative
하이오성	하이오성
하이프 DC	하이프_DC
하이퍼 U	Hyper_U
Hyperion	Hyperion
하이퍼마트	하이퍼마트
하이퍼노바	하이퍼노바
하이퍼슈즈	하이퍼슈즈
하이퍼스타	하이퍼스타
저조	저조
hypotecni Banka	hypotecni_banka
hypovereinsbank	hypovereinsbank
히스터릭 글램	히스테릭_글람
현대 AutoEver	현대_AutoEver
현대 엔지니어링	현대_엔지니어링
현대 글로비	현대_글로비
현대 KEFICO	현대_KEFICO
현대 모비스	현대_모비스
현대 자동차 회사	현대_모터_회사

명칭	ID
현대오일뱅크	현대_오일뱅크
현대 로템	Hyundai_Rotem
현대 스틸	현대_스틸
현대 TRANSYS	현대_TRANSYS
현대 WIA	현대_WIA
하다	하다
하스텐스	하스텐스
하텔스 바리에르	H"tels_Barrière
Höffner	Höffner
Höks H"STSPORT	Höks_H"STSPORT
헬리어어	헬리어어
읽을 수 있음	I_Can_읽기
요거트라고 확신할 수 없습니다.	I_Can't_Believe_It's_Yogurt
I 다이 로보텍	I_Diy_Robotec
할 일	I_Do
I 주차	I_I_주차
IRAY 10유로	I_Love_10_euros
유	I_Love_Yoo
I Partea	I_파티아
현재	I_am

명칭	ID
내 집	I_house
I&M 은행	I&M_Bank
I-볼	I-볼
I-RENT	I-RENT
I.P.ZONE	I.P.ZONE
I.T	I.T
IA Viajes	IA_Viajes
IBA-모스크바	IBA-모스크바
이바코어	이바코어
IBC 은행	IBC_은행
IBERDOEX	IBERDOEX
IBERDOEX 주유소	IBERDOEX_Petrol_Station
이베리아뱅크	이베리아뱅크
이베로스타	이베로스타
IBEU	IBEU
IBL 뱅크	IBL_BANK
IBP	IBP
아이부즈	아이부즈
ICA	ICA
ICA 은행	ICA_은행

명칭	ID
ICA Kvantum	ICA_Kvantum
ICA Maxi	ICA_Maxi
ICA 슈퍼마켓	ICA_슈퍼마켓
ICBC	ICBC
ICE 설계	ICE_디자인
아이베노어	아이베노어
ICICI 은행	ICICI_은행
IDA	IDA
IDEA	IDEA
IDEA 추가	IDEA_extra
IDEA 슈퍼	IDEA_super
IDER	IDER
IDFC FIRST 뱅크	IDFC_FIRST_Bank
IDS	IDS
IENA	IENA
IES	IES
PARIS RIVE GAUCHE인 경우	IF_PARIS_RIVE_GAUCHE
IFA	IFA
IFA 호텔	IFA_hotel
IFB 포인트	IFB_포인트

명칭	ID
IFK	IFK
IGA	IGA
IGA Liquor	IGA_Liquor
IGS	IGS
IH 신용 조합	IH_Credit_Union
IHOP	IHOP
IIFL 증권	IIFL_보안
IIHT	IIHT
III 포크	III_포크
IIII Intermoda	IIII_Intermoda
IKEA	IKEA
IKILER	IKILER
IKKS	IKKS
IKON Office 솔루션	IKON_Office_Solutions
일리 파티오	IL_Patio
ILE DE BEAUTE	ILE_DE_BEAUTE
ILEY	ILEY
이미저	이미저
Linear	Linear
IMB	IMB

명칭	ID
IMEI	IMEI
임페리얼 주차	IMPERIAL_PARKING
IMPORTANNE RESORT	IMPORTANNE_RESORT
IMPULSE TOTAL FITNESS	IMPULSE_TOTAL_FITNESS
IMS	IMS
INA	INA
INATEL	INATEL
INCANTO	INCANTO
도시	도시
INDECO	INDECO
인디안 가드	INDIAN_GARDEN
인디안 키친	INDIAN_KITCHEN
INDIGO	INDIGO
INDISKA	INDISKA
인더스트리얼 뱅크	INDUSTRIAL_BANK
산업 보안	산업_보안
INFINITI	INFINITI
ING	ING
ING 은행	ING_은행
ING 다이렉트	ING_DIRECT

명칭	ID
ING-DiBa	ING-DiBa
INGLOT	INGLOT
INGO	INGO
INKA	INKA
INKILAP KITAPEVI	INKILAP_KITAPEVI
INLAB Laboratório	INLAB_Laboratório
INNO GALERIA	INNO_GALERIA
MELI의 INNSIDE	INNSIDE_BY_MELI"
INOV	INOV
INOVA FCU	INOVA_FCU
INOVA-Chiphone FCU 파트너십 브랜치	INOVA-Chiphone_FCU_Partnership_브랜치
INOX	INOX
INSOTEL	INSOTEL
인터니나	인터니나
Den 데코레이션별 인테리어	INTERIORS_by_Decorating_Den
인터마치	인터마치
인터믹스	인터믹스
INTERNI Armarios	INTERNI_Armarios
인터프로그레스뱅크	인터프로그레스뱅크
인터슈어	인터슈어

명칭	ID
인터스파	인터스파
INTERSPAR RESTAVRACIJA	INTERSPAR_RESTAVRACIJA
인터스포트	인터스포트
INTESA SANPAOLO	INTESA_SANPAOLO
INTIME DEPARTMENT 스토어	INTIME_DEPARTMENT_STORE
초대	초대
INXX	INXX
영역	영역
ION	ION
IONITY	IONITY
IP	IP
IP MATIC	IP_MATIC
IPO 차량 뷰티 센터	IPO_CAR_BEAUTY_CENTER
IPT	IPT
IQ	IQ
IQ 007	IQ_007
IQ TOY	IQ_TOY
는 커피입니다.	IS_COFFEE
ISA	ISA
이사벨	이사벨

명칭	ID
ISETAN	ISETAN
ISKU	ISKU
이슬라믹 뱅크 오브 태국	ISLAMIC_BANK_OF_THAILAND
이슬람 국제 아랍 은행	ISLAMIC_INTERNATIONAL_ARAB_BANK
이시모	이시모
ISTARSKA KREDITNA BANKA UMAG	ISTARSKA_KREDITNA_BANKA_UMAG
ISUZU	ISUZU
IT 도시	IT_도시
IT NIOS	IT_NIOS
이타초 수시	ITACHO_SUSHI
이타카	이타카
이탈리아 가족	ITALY_Family_HOTELS
이타메-수시	이타메-수시
ITM	ITM
""	""
ITV	ITV
IU	IU
IU 신용 조합	IU_크레딧_유니온
IU 호텔	IU_Hotel
IUSACELL	IUSACELL

명칭	ID
IVB	IVB
아이비 하우스	IVY_HOUSE
IWC	IWC
IZB	IZB
IZELMAN	IZELMAN
IZIBUILD	IZIBUILD
Iade Garden	Iade_Garden
Iamgym	Iamgym
Ibaraki-ken Credit Cooperative	Ibaraki-ken_Credit_Cooperative
이버드롤라	이버드롤라
이상	이상
이버솔	이버솔
Ibil	Ibil
이비스 스타일 호텔	Ibis_Styles_Hotels
Ibox 은행	Ibox_은행
Ibérica de Iluminación	Ibérica_de_Iluminación
Ic 은행	Ic_뱅크
Ica Bensin	Ica_Bensin
Ica Nära	Ica_Nära
Icbc-Axa 수명	Icbc-Axa_Life

명칭	ID
Ice cream 쇼	Ice_Cream_Show
샤오나이의 아이스티	Ice_tea_of_xiao_nai
IceCoBar	IceCoBar
IceMellow	IceMellow
Icebergs	Icebergs
아이슬란드	아이슬란드
Icha Icha	Icha_Icha
이치반	이치반
이치반 라멘	이치반_라멘
이치반 스시	이치반_스시
이시도	이시도
이치에르 치과 클리닉	Ichier_치과_클리닉
이치고-칸	이치고-칸
이치 신킨 뱅크	이치_신킨_뱅크
이란	이란
이치로쿠 옴포	Ichiroku_Hompo
아이시 파리 XL	Ici_Paris_XL
Iciar de la Concha	Iciar_de_la_Concha
아이싱	아이싱
Ico	Ico

명칭	ID
Iconinc	Iconinc
Ida	Ida
Idbi 은행	Idbi_은행
아이디어 은행	아이디어_은행
아이디어 작성자	Idea_Maker
이상적인 CU	Ideal_CU
이상적인 전기 공급업체	이상적인_전기_공급자
이상적	이상적
유휴	유휴
Idemitsu Kosan	Idemitsu_Kosan
Idem™bler	Idem™bler
Ident-A-Kid	Ident-A-Kid
Ideya 은행	Ideya_Bank
Idyll" Schweiz	Idyll_Hotels_Schweiz
Ifnp	Ifnp
이글루	이글루
이구아테미	이구아테미
이짐	이짐
Ihlas	Ihlas
Ihlas 홈 스페셜티 스토어	Ihlas_Home_Specialty_Store

명칭	ID
Ihr Platz	Ihr_Platz
Iib 뱅크	Iib_Bank
Iida Shinkin Bank	Iida_Shinkin_Bank
이즈카 신킨 뱅크	Iizuka_신킨_뱅크
이조이 호텔	Ijoy_Hotel
이카리어	이카리어
이카리 커피	Ikari_Coffee
Ikbal	Ikbal
Ike의	Ike의
Iki	Iki
Ikidz 영어 학교	Ikidz_School_of_English
Ikkenme Sakaba	Ikkenme_Sakaba
이쿠사	이쿠사
익큐어	익큐어
Iklil	Iklil
이크림사	이크림사
일 포나이오	Il_Fornaio
일 마키아주	Il_마키지
일라리아	일라리아
일렉트로니키	일렉트로니키

명칭	ID
Ilha 3	Ilha_3
일하 아줄	Ilha_Azul
Ilha Verde	Ilha_Verde
일릭 피카르스트비	Illik_pekarstvi
Ilovegym	Ilovegym
일루시온	일루시온
Ima	Ima
이미지	이미지
Imaginarium	Imaginarium
Imagine Home	Imagine_Home
Imagix	Imagix
Imc	Imc
Imeksbank	Imeksbank
이메르코어	이메르코어
Imex 은행	Imex_banka
동일	동일
Immersing"&Resorts	Immersing_Hotels&Resorts
이모스 피자	이모스_피자
Impark	Impark
임페리얼	임페리얼

명칭	ID
임페리얼 뱅크	임페리얼_뱅크
Imperiya Produktov	Imperiya_Produktov
Imperiya Sumok	Imperiya_Sumok
임플로지아	임플로지아
Império Bonança	Império_Bonança
인 앤드 아웃	In_&_Out
플레이그라운드에서	In_The_Playground
정시	In_Time
In-N-Out 버거	In-N-Out_버거
InFirst FCU	InFirst_FCU
InPost	InPost
InTown 스위트	InTown_Suites
이나벤사	이나벤사
인부사	인부사
Inc. 5	Inc._5
Incenta, 경로 분할 금융 CU	Incenta_a_Div_of_Pathways_Financial_CU
Inchin's Bamboo Garden	Inchin's_Bamboo_Garden
인시	인시
Incommons 은행	Incommons_Bank
신뢰할 수 없는 연결	Incredible_Connection

명칭	ID
중국 Ind'l 및 Com'l 은행	중국의 Ind'l_and_Com'l_Bank_of_China
Indalo 타파스	Indalo_Tapas
Indara 보험	Indara_Insurance
Indeks-Bank	Indeks-Bank
독립 AMSOIL 판매자	독립_AMSOIL_Dealer
독립 은행	독립_은행
독립 바닥	독립_플로어
독립 Kirby Distributor	Independent_Kirby_Distributor
독립 Watkins Associate	Independent_Watkins_Associate
독립자	독립자
인덱스 리빙 몰	인덱스_라이빙_몰
India Post Payments Bank	India_Post_Payments_Bank
인도 스타일	India_Style
인도 자동차 가스	Indian_Auto_Gas
인도 은행	인도_은행
인도 커피 하우스	Indian_Coffee_House
Indian Health Service	Indian_Health_Service
인도식 탈리야어	Indian_Meals_Thali-ya
인도 오일	인도_오일
인도 해외 은행	인도_해외_은행

명칭	ID
인도 지형	Indian_Terrain
Indiana Members Credit Union	Indiana_Members_Credit_Union
인도 팜	Indo_Farm
Indomaret	Indomaret
실내	실내
Indra	Indra
Indraprastha 가스	Indraprastha_Gas
기한 경과	기한 경과
인더스	인더스
Indusind 은행	Indusind_Bank
한국 산업 은행	한국의 산업_은행
산업 신용 조합	Industrial_Credit_Union
산업 은행	산업 은행
인더스트리	인더스트리
인더스트리 키즈	인더스트리_키드
Ineng의 특수 BBQ	Ineng의_Special_BBQ
무한대	무한대
Infinity FCU	Infinity_FCU
Infor	Infor
Infosys	Infosys

명칭	ID
CU 주입	Infuze_CU
Ing Bank Slaski	Ing_Bank_Slaski
Ing Vysya	Ing_Vysya
Ingles Gas Express	Ingles_Gas_Express
Ingles 시장	Ingles_Markets
Ingles™	Ingles_acy
Ingosstrakh	Ingosstrakh
Ingram Micro	Ingram_Micro
InkaFarma	InkaFarma
Inkley의 카메라 및 이미지	Inkley의_Camera_&_Image
인랜드 푸드 스토어	내란_음식_스토어
인랜드 페트롤리움	인랜드_페트롤리움
Inlove	Inlove
인마코어	인마코어
인메디오	인메디오
인 스위트 호텔	Inn_Suites_Hotel
Bay Harbor의 인	Autograph 컬렉션
InnSunrise	InnSunrise
내부 Mongolia Yijinhuoluo Bank	내부_몽골리아_Yijinhuoluo_Bank
이니스프리	이니스프리

명칭	ID
인키퍼	인키퍼
Inno	Inno
혁신	혁신
인 오브 아메리카	Inns_of_미국
Inokom	Inokom
Inova Drogarias	Inova_Drogarias
Inprombank	Inprombank
인세일 호텔	Insail_Hotels
내부	내부
Insinuante	Insinuante
불면증 커피	불면증_커피
불면증 쿠키	Insomnia_Cookies
Inspect-It 1차	Inspect-It_1st
인스퍼레이션	인스퍼레이션
Instaloan	Instaloan
인스턴트 임프린트	Instant_Imprints
Insty 인쇄	Insty_Prints
Insureone Insurance Agency	Insureone_Insurance_에이전시
Inta Juice	Inta_Juice
통합 은행	통합_은행

명칭	ID
IntegraM 데디카	IntegraM 데디카
Intekhbank	Intekhbank
Intelligent Office	Intelligent_Office
Dan 간	Inter_Dan
Inter'ernaya Lavka	Inter'ernaya_Lavka
유럽 간 호텔	유럽 간_Hotel
유럽 은행 간	유럽_은행 간
호텔 간	호텔 간
InterCity	InterCity
InterCityHotel	InterCityHotel
InterContinental	InterContinental
InterPark	InterPark
은행 간	은행 간
부룬디 은행 간	Interbank_Burundi
은행 간-에이전트	은행 간-에이전트
인터케어	인터케어
인터세라믹	인터세라믹
교환	교환
인터커머즈	인터커머즈
Intercontinental Bank	Intercontinental_Bank

명칭	ID
Interdiscount	Interdiscount
인터페이스 금융 그룹	인터페이스_재무_그룹
인터플로라	인터플로라
인터포밍	인터포밍
인터펑크	인터펑크
중간 HealthCare	인스턴트_HealthCare
내부 상태	내부_상태
인터링구아 스쿨	인터링구아_스쿨
Intermarché 연락처	Intermarché_Contact
Intermarché Express	Intermarché_Express
Intermarché 하이퍼	Intermarché_HYPER
Intermarché 위치	Intermarché_Location
Intermarché 휘발유	Intermarché_Petrol
Intermarché SUPER	Intermarché_SUPER
Intermountain Health Care	Intermountain_Health_care
Intermède	Intermède
Internafta	Internafta
내부 수익 서비스	Internal_Revenue_Service
국제	국제
국제 자산 은행	국제_자산_은행

명칭	ID
국제 전기 작업자 협회	International_Brotherhood_of_Electrical_Workers
International Paper Co	International_Paper_Co
국제 유스호스텔	International_Youth_Hostel
인터오일	인터오일
인터옵티크	인터옵티크
인터파킹	인터파킹
인터페트로	인터페트로
Interquest Detection Canines	Interquest_Detection_개
Interra CU	Interra_CU
인턴트	인턴트
주간 배터리	Interstate_배터리
인터티치	인터티치
인터탑	인터탑
Intertoys	Intertoys
인터터 호텔	Intertur_hotels
인터뷰	인터뷰
Inthanin 커피	Inthanin_Coffee
인티마	인티마
Intima Secret-Lili 분홍색	Intima_Secret-Lili_Pink
Intratuin	Intratuin

명칭	ID
인트로피아	인트로피아
인트러스트 뱅크	Intrust_Bank
인투로텔	인투로텔
Inul Vizta	Inul_Vizta
투자	투자
투자 은행	투자_은행
InvestKapitalBank	InvestKapitalBank
Investacor	Investacor
Investbank	Investbank
투자자 은행	투자자_은행
Investors 클리닉	투자자_클리닉
투자 은행	투자_은행
Investtorgbank	Investtorgbank
Invisa 호텔	Invisa_Hoteles
Invito	Invito
Invivo	Invivo
Invázió	Invázió
이오 신킨 뱅크	Io_신킨_뱅크
아이오와 대학교	아이오와_유니버시티
Ipca Laboratories	Ipca_Laboratories

명칭	ID
Ipek	Ipek
이페키올	이페키올
이피랑가	이피랑가
요지	요지
이푸도	이푸도
이르비스	이르비스
Iris Girls	Iris_Girls
아일랜드 수명 및 영구	아일랜드_평생_및_영구
아일랜드 네이션와이드 빌딩 소사이어티	아일랜드_네이션와이드_빌딩_소시에티
Irkutskaya apteka	Irkutskaya_apteka
어마	어마
아이언 마운틴	Iron_Mountain
Ironstone 은행	Ironstone_은행
어빙	어빙
은행	Is_Bank
Isaac의 유명한 구이 샌드위치	Isaac의_Famous_Grilled_Sandwiches
이사도라	이사도라
Isbir Yatak	Isbir_Yatak
Iseekids	Iseekids
이시이 스포츠	Ishii_Sports

명칭	ID
Ishiyaki Steak Zei	Ishiyaki_Steak_Zei
Ishka	Ishka
이스케이프	이스케이프
이슬람 개발 은행	이슬람_개발_은행
섬 FCU	Island_FCU
Island Ink-Jet	Island_Ink-Jet
섬	섬
Isler Kitapevleri	Isler_Kitapevleri
이스마르어	이스마르어
Iso	Iso
이스파크	이스파크
이스라엘 게시물	이스라엘_우편
Issac의 델리	Issac의_DELI
Isseg Farmacias	Isseg_Farmacias
Isshoni Sukiyaki	Isshoni_Sukiyaki
이스탄불 세이하트	이스탄불_세이하트
이스타스키 수퍼마케티	Istarski_Supermarketi
Istikbal	Istikbal
이스트로뱅가	이스트로뱅가
잇 오일	It_Oil

명칭	ID
Grind입니다.	그것은_A_Grind입니다.
점심 식사일 뿐입니다.	It's_Just_Lunch
스킨입니다.	It's_skin
이타가키	이타가키
이타카 네디치모스	Itaka_Nedvizhimost'
Italclean	Italclean
이탈리아식 식사 DoNA	Italian_Dining_DoNA
이탈리아 피자	이탈리아어_피자
이탈리아어	이탈리아어
이타푸아	이타푸아
이타우	이타우
이타우 페르날리테	Itaú_Personnalité
Itc	Itc
이스마르 은행	이스마어_뱅크
Ithmaar Holding B.S.C.	Ithmaar_Holding_B.S.C.
Ito 요카도	Ito_Yokado
이토쿠	이토쿠
이반	이반
Ivar의	Ivar의
이베코	이베코

명칭	ID
이본	이본
아이비 더 킨더가르텐	Ivy_The_Kindergarten
이와키	이와키
Ixe	Ixe
Ixora	Ixora
Iyo Seimen	Iyo_Seimen
이즈비옹카	이즈비옹카
이즈콤뱅크	이즈콤뱅크
아이조드	아이조드
Izod 아웃렛	Izod_Outlet
J Alexander의	J_Alexander의
J Crew	J_Crew
Jill	J_Jill
J Sainsbury	J_Sainsbury
J 영	J_Young
J """"""""""""""""""""""""""""	J_""""""""""""""""""""""""""
J&J 푸드	J&J_음식
J&T Express	J&T_Express
J'CODE	J'CODE
J. Alves	J._치경

명칭	ID
J. 부르나조스	J._부르나조스
J. Christopher의	J._Christopher의
J. D. Byrider	J._D._Byrider
J.A. Russell	J.A._Russell
J.Co 도넛 & 커피	J.Co_Donuts_&_커피
J.G.T.	J.G.T.
JA """"""""""""""""""""""""""""""""""""	JA_""""""""""""""""""""""""""""""""""""
JA-SS	JA-SS
JAC 모터	JAC_모터
잭 및 존	JACK_&_JONES
JACK&MAGIC PEA	JACK&MAGIC_PEA
잭의 페인트 및 하드웨어	JACK'S_PAINT_&_HARDWARE
JACKIE CHAN CINEMA	JACKIE_CHAN_CINEMA
JADE GARDEN	JADE_GARDEN
JADRANSKA BANKA	JADRANSKA_BANKA
JAEGER-LECOULTRE	JAEGER-LECOULTRE
JAF 도로 서비스	JAF_road_service
JAG 클럽	JAG_Club
JAGUAR	JAGUAR
JAM	JAM

명칭	ID
JANDAIA	JANDAIA
일본 C.R.C.	JAPAN_C.R.C.
일본 홈 센터	JAPAN_HOME_CENTRE
일본 의료	일본_의학
JARIR BOOKSTORE	JARIR_BOOKSTORE
JASON	JASON
JASONS	JASONS
JASONS Market Place	JASONS_Market_Place
JASPAL	JASPAL
재스퍼	재스퍼
자토미 적합성	JATOMI_FITNESS
JAX FCU	JAX_FCU
JAXQuickfit 타이어	JAXQuickfit_타이어
JAZZY LIFE™	재즈_LIFE_CLUB
JA""""""""""	JA""""""""""
JB HiFi	JB_HiFi
JB 스포츠	JB_스포츠
JB의 레스토랑	JB의_Resaferant
JC	JC
JCB	JCB

명칭	ID
JCPenney	JCPenney
JCPenney Home 가구	JCPenney_Home_Furnishings
JD Jingchehui	JD_Jingchehui
JD 스포츠	JD_Sports
JD Wetherspoon	JD_Wetherspoon
JEAN-CLAUDE 비구인	JEAN-CLAUDE_BIGUINE
진 및 자켓	JEANS_&_JACKETS
JEANS 프리츠	JEANS_fritz
JENSENS B"FHUS	JENSENS_B"FHUS
JERUK MADU PAK ALI	JERUK_MADU_PAK_ALI
JET	JET
JET 의상 저장소	JET_의류_스토어
JETPET	JETPET
JETTI	JETTI
JH 아카데미	JH_Academy
JHU JIAN	JHU_JIAN
지아 양 지	JIA_YANG_JI
JIAHUA EMPORIUM	JIAHUA_EMPORIUM
JIAHUI	JIAHUI
JIALUAN™	JIALUAN_HOTEL

명칭	ID
장과 볼	JIANG_FISH_BALL
자타이 체인 비즈니스 호텔	자타이_체인_비즈니스_HOTEL
JIAYI Express	JIAYI_Express
JIB	JIB
JIEJIA COFFEE	JIEJIA_COFFEE
JIMMY 키	JIMMY_KEY
JIN BAI WAN	JIN_BAI_WAN
JIN FA JIA	JIN_FA_JIA
JIN JIN WOK	JIN_JIN_WOK
JIN LAO HAN	JIN_LAO_HAN
JIN MAN LOU	JIN_MAN_LOU
JIN MAO 메커니즘 및 하드웨어	JIN_MAO_MECHANICS_&_하드웨어
JIN YUH 대상	JIN_YUH_TARNG
JINS	JINS
JINTONE™	JINTONE_HOTEL
지오 그룹	JIO_GROUP
지퍼	지퍼
자이츠	JITAI_HOTELS
JJB 스포츠	JJB_스포츠
JK	JK

명칭	ID
JK 해리스	JK_Harris
JK 타이어	JK_타이어
JLD 드래곤	JLD_Dragon
JLL	JLL
JMCH	JMCH
JMMC	JMMC
JNBY	JNBY
JNE	JNE
JOA	JOA
조안	조안
JOANN 패브릭 및 크래프트 스토어	JOANN_Fabric_and_Craft_Stores
JOAQUIM CHAVES	JOAQUIM_CHAVES
조와 JUICE	JOE_&_THE_JUICE
JOHN CRAIG	JOHN_CRAIG
JOHN JOHN	JOHN_JOHN
JOHN 플레이어	JOHN_PLAYERS
JOHNSON	JOHNSON
JOKER 특수 스토어	JOKER_Specialty_Store
JOM	JOM
JONAK	JONAK

명칭	ID
조일	조일
조일 마켓	JOOIL_Market
JOOP!	JOOP!
요르단 쿠웨이트 뱅크	JORDAN_KUWAIT_BANK
JORYA	JORYA
저널 표준	JOURNAL_STANDARD
조이 관리	JOY_MANAGEMENT
JOYCALLER STEAK	JOYCALLER_STEAK
조이스	조이스
조인	조인
조이조이	조이조이
조이마트	조이마트
JOYSOUND	JOYSOUND
JPMorgan Chase	JPMorgan_Chase
JRC Gamecentrum	JRC_Gamecentrum
JRS Express	JRS_Express
JS 은행	JS_은행
JS 호텔	JS_Hotels
JSF	JSF
JSP	JSP

명칭	ID
JT	JT
JUDEHUATIAN	JUDEHUATIAN
JUHE™	JUHE_HOTEL
JUICE 및 TEA	JUICE_&_TEA_"
JUICE 작동	JUICE_works
JULES	JULES
점보 일렉트로닉스	점보_일렉트로닉스
점보 전문점	JUMBO_Specialty_Store
JUMPIN GYM 미국	JUMPIN_GYM_U.S.A.
CHA 6월	JUN_CHA
JUN 남성	JUN_men
정멘	정멘
주스틴	주스틴
JUTECO	JUTECO
JW"	JW_Marriott
JWOS	JWOS
JYSK	JYSK
JZ 증권	JZ_Securities
Jac	Jac
Jack Astor의	Jack_Astor의

명칭	ID
Jack Gaughen Realtor	Jack_Gaughen_Realtor
Jack Wolfskin	Jack_Wolfskin
Jack Wolfskin 스토어	Jack_Wolfskin_Store
상자의 Jack	Jack_in_the_Box
Jack의	Jack의
Jack's Family 레스토랑	Jack's_Family_Restaurants
잭팟	잭팟
Jackson 영역 FCU	Jackson_Area_FCU
Jackson Hewitt 세금 서비스	Jackson_Hewitt_Tax_Service
잭슨	잭슨
재클린 리우	Jacqueline_Riu
Jacques 버전	Jacques_Vert
Jacqui-E	Jacqui-E
Jade Cuisine	Jade_Cuisine
Jaeger	Jaeger
예거 여성복	Jaeger_Ladieswear
예거맨	예거_맨
Jaez Express 호텔	Jaez_Express_Hotel
Jafs	Jafs
Jag	Jag

명칭	ID
Jager	Jager
Jahonts	Jahonts
Jahra 공동 운영 협회	Jahra_공동 운영_소시에티
Jai Laxmi 은행	Jai_Laxmi_Bank
제일링	제일링
Jaipur Central Co-operative Bank	Jaipur_Central_Co-operative_Bank
Jakamen	Jakamen
Jalgaon Dist Central Co-op Bank	Jalgaon_Dist_Central_Co-op_Bank
Jalgaon Janata Sahakari Bank	잘가온_자나타_사하카리_뱅크
자메이카 블루	자메이카_블루
Jamaica y Café de las Indias	자메이카_y_카페_데_라스_인도
잠바	잠바
제임스 코니 섬	James_Coney_아일랜드
제임스 조나단	제임스_조나단
James Joyce Coffetel	James_Joyce_Coffetel
제임슨 인	제임슨_인턴
Jamie의 이탈리아어	Jamie의_이탈리아어
Jamii Bora 은행	Jamii_Bora_Bank
Jammu 및 Kashmir Bank	Jammu_&_Kashmir_Bank
Jan Burger	Jan_Burger

명칭	ID
Jan Linders	Jan_Linders
Jan-Pro	Jan-Pro
Jana 소규모 금융 은행	Jana_Small_Finance_Bank
Janakalyan Sahakari Bank	Janakalyan_Sahakari_Bank
Janalaxmi 협력 은행	Janalaxmi_Co-op_Bank
Janaseva Sahakari Bank	Janaseva_Sahakari_Bank
자나타 사하카리 은행	Janata_Sahakari_Bank
Jane Eyre	Jane_Eyre
Jani-King	Jani-King
재니와 잭	Janie_and_Jack
Jankalyan Sahakari Bank	Jankalyan_Sahakari_Bank
Janney	Janney
Jansahakari 은행	Jansahakari_Bank
Jantize	Jantize
일본 홈	일본_홈
일본 고기 Seisenkan	Japan_Meat_Seisenkan
일본 사진	일본_사진
일본 렌터카	Japan_Rent_A_Car
일본 테이	일본_타이
일본보트	일본보트

명칭	ID
일본어	일본어
Jaquar	Jaquar
자디랜드	자디랜드
Jared The Galleria of Jewelry	Jared_The_Galleria_of_Jewelry
자비스	자비스
Jasman	Jasman
Jasmi의	Jasmi의
재스민	재스민
재스민 블룸 INN	Jasmine_블룸_INN
Jason's Deli	제이슨스_델리
Java 시티	Java_City
하비에르 시모라	하비에르_시모라
Jawed Habib Hair & 뷰티 살롱	Jawed_Habib_Hair_&_Beauty_Salons
Jay C	Jay_C
Jay C Fuel Center	Jay_C_Fuel_Center
Jay C™	Jay_C_acy
Jay Jays	Jay_Jays
Jayaraj Automobile Agency	Jayaraj_Automobile_Agency
Jaycar	Jaycar
Jaymart	Jaymart

명칭	ID
Jayu International 시네마	Jayu_International_Cinema
재즈	재즈
JazzCash	JazzCash
재즈어	재즈어
Jazzy Pizza	Jazzy_Pizza
Jaú Serve Supermercados	Jaú_Serve_Supermercados
Jea Tzoei Wang	Jea_Tzoei_Wang
장 쿠투	장_쿠투
장 델라투어	Jean_Delatour
장 루이스 데이비드	Jean_Louis_David
장 루이스 데이비드	Jean_Louise_David
장마르크 마니아티스	Jean-Marc_Maniatis
청바지 센터	Aqua_Centre
청바지 클럽	Aqua_Club
진트 랩	Aqua_Lab
Jins Warehouse	Aqua_Warehouse
청바지 웨어	Aqua_Wear
미국 서부	미국 서부
지프	지프
지프 의상	Jeep_Apparel

명칭	ID
Jeep 국가 FCU	Jeep_Country_FCU
지프 파이브 스타	Jeep_Five_Star
Jeff de Bruges	Jeff_de_Bruges
Jeffer STEAK	Jeffer_STEAK
Jefferson Financial CU	제퍼슨_재무_CU
Jefferson Pilot Life Ins Co	제퍼슨_파일럿_라이프_인스_코
제퍼슨 대학교 병원	Jefferson_University_Hospitals
Jehovah의 증인	Jehovah의_Witnesses
양자 은행	™_은행
Jeld Wen	Jeld_Wen
Jello	Jello
Jelly Bunny	Jelly_Bunny
Jen Cong Zhong	Jen_Cong_Zhong
Jeng Jong	Jeng_Jong
Jenni 버튼	Jenni_Button
Jennifer 컨버터블	Jennifer_Convertibles
Jenny Craig Weight Loss Center	Jenny_Craig_Weight_Loss_Center
제니퍼	제니퍼
Jeno's Pizza	Jeno's_Pizza
전북은행	전북_은행

명칭	ID
Jeordie의	Jeordie의
Jera의 Juice	Jera의_Juice
제레일	제레일
Jeremiah's Italian Ice	Jeremiah의_이탈리아어_아이스
제르니아	제르니아
Jerns	Jerns
Jeronymo	Jeronymo
제리 스쿨	Jerry_School
Jerry's Subs 및 Pizza	Jerry's_Subs_&_Pizza
저지	저지
저지 마이크의 자막	저지_마이크_서브
저지 육상 FCU	저지_쇼어_FCU
제싱	제싱
Jespac	Jespac
제스퍼 JUNIOR	Jesper_JUNIOR
Jessica McClintock	Jessica_McClintock
Jessops	Jessops
제스터	제스터
제트 푸드 숍	Jet_Food_Shop
제트 푸드 스토어	Jet_Food_스토어

명칭	ID
제트 마트	Jet_Mart
Jet's Pizza	Jet's_Pizza
제트-블랙	제트-블랙
JetStream FCU	JetStream_FCU
제트에어	제트에어
Jetoil	Jetoil
제타	제타
제트	제트
제티 서프	Jetty_Surf
주얼-오스코	주얼-오스코
Jewellery Design Company	Jewellery_Design_Company
Jexer	Jexer
Jharkhand Gramin Bank	Jharkhand_Gramin_Bank
지관 맛 튀긴 닭고기	Ji_Guang_Delicious_Fried_Chicken
지아 베이	지아_베이
자르위안	지아_레_위안
지아 왕	Jia_Wang
JiaJiaYue	JiaJiaYue
JiaLiHua 인 & 호텔	JiaLiHua_Inn_&_Hotel
JiaYi	JiaYi_Hotel

명칭	ID
JiaYiHotel	JiaYiHotel
자비안 고	Jiabian_Go
자들리 슈퍼마켓	자들리_슈퍼마켓
자하이핀	자하이핀
자후이 교육	자후이_교육
자지 익스프레스	자지_익스프레스
자자지	자자지
자이알레자	자이알레자
자이알리	자이알리
Jiamei™	자메이_치과
지암	지암
지안-마트	지안-마트
장비안 청와이 우산 카오쿠아니우	장비안_청와이_우산_가오쿠아니우
장추안유	장추안유
장두 지방 상업 은행	장두_시골_상업_은행
장하이 증권	장하이_보안
장지	장지
장난푸	장난_푸
장난 지방 상업 은행	장난_시골_상업_은행
장수 빈하이 시골 통신 은행	장수_빈하이_시골_통신_은행

명칭	ID
장수 창장 상업 은행	장수_창장_상업_은행
Jiangsu Dafeng Rural Comm Bank	장수_데픈_시골_통신_은행
Jiangsu Funing Rural Comm Bank	장수_재무_시골_통신_은행
장수 가오춘 시골 통신 은행	장수_가오춘_시골_통신_은행
장수 가오유 시골 통신 은행	장수_가오유_시골_통신_은행
장수 징장 시골 통신 은행	장수_징장_시골_통신_은행
장수 주롱 시골 통신 은행	장수_중_시골_통신_은행
장수 리앙수이 시골 통신 은행	장수_리안슈이_시골_통신_은행
장수 민청 시골 통신 은행	Jiangsu_Minfeng_Rural_Comm_Bank
장수 피저우 시골 통신 은행	장수_파이저우_시골_통신_은행
장수 루가오 시골 상업 은행	장수_루가오_시골_상업_은행
장수 셰양 시골 통신 은행	장수_상양_시골_통신_은행
장수 시홍 시골 통신 은행	장수_시홍_시골_통신_은행
장수 시양 시골 통신 은행	장수_시양_시골_통신_은행
Jiangsu Xinyi 시골 상업 은행	장수_Xinyi_시골_상업_은행
Jiangsu Xuyi 시골 상업 은행	장수_유이_시골_상업_은행
장수 이정 바오산 지방 은행	장수_Yizheng_Baoshang_시골_은행
장자안 시골 상업 은행	장기안_시골_상업_은행
장후 지방 상업 은행	장후_시골_상업_은행
장민 치과 클리닉	장민_치과_클리닉

명칭	ID
장민 제도	Jianmin_acy
Jiaolong Doulao	Jiaolong_Doulao
자테일	자테일
지비	지비
Jidori Semmonten Izakaya Jidokko Kumiai	Jidori_Semmonten_Izakaya_Jidokko_Kumiai
Jie Qiang	Jie_Qiang
지피	지피
Jiffy Lube	Jiffy_Lube
Jiffy 중지	Jiffy_Stop
Jigsaw	Jigsaw
지선 국제 은행	Jih_Sun_International_Bank
지카 우던	지카_우던
Jila Ghaziabad Bank	Jila_가치아바드_뱅크
Jilin Chuncheng 시골 통신 은행	Jilin_Chuncheng_Rural_Comm_Bank
Jilin Longjing 시골 통신 은행	Jilin_Longjing_Rural_Comm_Bank
Jilin Province Rural Credit Union	Jilin_Province_Rural_Credit_Union
Jilin jiutai 시골 상업 은행	Jilin_jiutai_시골_상업_은행
짐 앤 질	Jim_&_Jill
Jim 'N Nick's Bar-B-Q	Jim_'N_Nick's_Bar-B-Q
Jim의 Resturants	Jim's_Resturants

명칭	ID
Jimailong	Jimailong
짐보이 타코	짐보이_타코스
Jimmy 권한 부여	Jimmy_Grants
지미 재즈	Jimmy_Jazz
지미 존의	Jimmy_John의
Jimmy를 공정하게	Jimmy_fairly
지미의 킬러 피시 앤 칩	Jimmy's_Killer_Fish_&_Chips
지미의 킬러 그릴	Jimmy's_Killer_Grills
지미의 킬러 새우	Jimmy의_Killer_Prawns
진 하트 파스타	Jin_Heart_Pasta
Jin Jiang	Jin_Jiang
Jin Xiang Qiang Guo Cheng	Jin_Xiang_Qiang_Guo_Cheng
진베이	Jin_bei
진마트	Jin_mart
Jin's Inn	Jin's_Inn
JinDingXuan	JinDingXuan
JinSun 증권	JinSun_Securities
JinYi 시네마스	JinYi_Cinemas
진베이	진베이
진청 뱅크	진청_뱅크

명칭	ID
친청 시골 상업 은행	Jincheng_시골_상업_은행
진더리민	진더리민
진두 과점	Jindu_Department_Store
Jing Ge Lao Zao 핫스팟	Jing_Ge_Lao_Zao_Hotpot
Jing Han 교육	Jing_Han_Education
징레이 호텔	Jing_Lai_Hotel
Jing Wei 레스토랑	Jing_Wei_Resaferant
JingYa	JingYa
Jingcheng 138 Inns&Hotels	Jingcheng_138_Inns&Hotels
징더전 시골 상업 은행	징더전_시골_상업_은행
징동 편의점	징동_편의_스토어
징동 5성	징동_파이브_스타
징두시푸	징두시푸
징곤	징곤
징곤 수퍼마켓	Jinggong_Supermarket
Jing 교육	Jing_Education
Jingjing 유치원	Jingjing_Kindergarten
Jingkelong	Jingkelong
징리 요가	징리_요가
징루 호텔	Jinglun_Hotel

명칭	ID
Jingu Rural Commercial Bank	Jingu_Rural_Commercial_Bank
Jinguihuangchao	Jinguihuangchao
징시안 시골 상업 은행	징시안_시골_상업_은행
징위안 요가	징위안_요가
Jingyuerong	Jingyuerong
진화 은행	Jinhua_은행
Jining Baoshang 시골 은행	Jining_Baoshang_Rural_Bank
Jinjiang Inn	Jinjiang_Inn
Jinjiang Inn Select	Jinjiang_Inn_Select
Jinjiang Inn 스타일	Jinjiang_Inn_Style
Jinjiang Rural Commercial Bank	Jinjiang_시골_상업_은행
진카 호텔	Jinka_Hotel
줄 바꿈	줄 바꿈
Jinquandao	Jinquandao
Jinshang 은행	Jinshang_Bank
Jinsheng International Home Deco	Jinsheng_International_Home_Deco
Jinsong™ 병원	Jinsong_Dental_Hospital
Jinwei 훈련	Jinwei_Training
Jinyi International Cinemas	Jinyi_International_Cinemas
진저우 시골 상업 은행	Jin™_시골_상업_은행

명칭	ID
지오 스토어	Jio_Store
Jio-bp	Jio-bp
지킨 스쿨	Jiqun_School
Jishi 미디어	Jishi_Media
지우구오이탕	Jiu_Guo_Yi_Tang
Jiu Jing 주유소	Jiu_Jing_가스_스테이션
지우 티안 홈	Jiu_Tian_Home
Jiu Tou Ying 레스토랑	Jiu_Tou_Ying_ResMSArant
지우-구앙	지우-구앙
지우하오 렌터카	Jiuhao_Car_Rental
Jiumaojiu Xibeicai	Jiumaojiu_Xibeicai
Jiutai Longjia Country Bank	Jiutai_Longjia_Country_Bank
자이유한	자이유한
주저우 상업용 건물	주저우_상업_빌딩
지우저우 슈퍼마켓	주저우_슈퍼마켓
지시 시골 상업 은행	지시_시골_상업_은행
Jmc	Jmc
Jmc 포드	Jmc_Ford
Jo Mercer	Jo_Mercer
JoS. A. 은행	JoS._A._은행

명칭	ID
Jockey	Jockey
Joe Weider	Joe_Weider
Joe의 오토파크	Joe의_Auto_Parks
Joe의 크랩 샤크	Joe의_Crab_Shack
Joe의 Kwik 마트	Joe의_Kwik_Mart
조	조
Joey™	Joey_Dental
Joey의 전용	Joey's_Only
조그레 란제리	Jogê_Lingé
John Dory의	John_Dory의
John Garfield	John_Garfield
John 한코크	존_한코크
John Jacobs	John_Jacobs
John L. Scott Real Estate	John_L._Scott_Real_Estate
John Lewis	John_Lewis
Johnan Shinkin Bank	Johnan_신킨_뱅크
Johnnie의	Johnnie의
Johnny Rockets	Johnny_Rockets
조니의	조니의
Johnny's Markets	Johnny's_Markets

명칭	ID
Johnny's Pizza House	Johnny's_Pizza_House
존슨 피트니스 및 건강	존슨_피트니스_&_웰니스
Johnston 및 Murphy	Johnston_&_Murphy
Johnstone 공급	Johnstone_Supply
Johoku 신킨 뱅크	Johoku_신킨_뱅크
공동 게시	Joint_Publishing
조커	조커
조커	조커
Jola 모드	Jola_Mode
졸리던	졸리던
일리스어	일리스어
줄리빈	줄리빈
Jollibee	Jollibee
졸리 호텔	Jolly_Hotel
조모	조모
Jon Smith Subs	Jon_Smith_Subs
Jones	Jones
존스 부트메이커	Jones_Bootmaker
존스 뉴욕	존스_뉴_요크
Jonwayauto	Jonwayauto

명칭	ID
줌 Zap Hut	Joom_Zap_Hut
Joplin 메트로 CU	Joplin_Metro_CU
Jorcel Chausseur	Jorcel_Chausseur
Jordan Ahli 은행	Jordan_Ahli_Bank
요르단 CU	Jordan_CU
요르단 상업 은행	요르단_상업_은행
요르단 두바이 이슬람 은행	요르단_두바이_이슬람_뱅크
요르단 이슬람 은행	요르단_이슬람_은행
Jordan의 Kwik 중지	Jordan's_Kwik_Stop
Jordb"rpikene	Jordb"rpikene
Jos Alukkas	Jos_Alukkas
Josco Jewellers	Josco_Jewellers
Josephino의	Josephino의
Joshin	Joshin
조슈아 도어	Joshua_Doore
Joshua의 Shoarma™	Joshua의_Shoarma_Grill
주울랜드	주울랜드
Jouetland B Comme Bébé	Jouetland_B_Comme_Bébé
Jouetland Bébéland	주울란드_베벨란드
여정	여정

명칭	ID
여정 CU	여정_CU
여정 종료	여정_종료
여정	여정
여정 키즈	여정_키즈
Joventour Viajes	Joventour_Viajes
Jovia Financial/FKA Nassau Ed	Jovia_Financial/FKA_Nassau_Ed
조이 시티	Joy_City
Joy 영어	Joy_영어
조이 호텔	Joy_Hotels
조이 마트	Joy_Mart
Joy&peace	Joy&peace
Joya 호텔	Joya_Hotel
Joyalukkas	Joyalukkas
조이카	조이카
Joyce Leslie	Joyce_Leslie
조이맥스	조이맥스
Joyous One	Joyous_One
Jr 푸드 마트	Jr_음식_마트
Jr 푸드 스토어	Jr_음식_스토어
Jreck Subs	Jreck_Subs

명칭	ID
Js Casual	Js_Casual
Jstone 이탈리아 레스토랑	Jstone_이탈리아어_레스토랑
Jtexp Express 전송	Jtexp_Express_delivery
Jtour Inn	Jtour_Inn
Ju Bao Yuan	Ju_Bao_Yuan
Juan Maestro	Juan_Maestro
Juan Pollo	Juan_Pollo
Juan Valdez Café	Juan_Valdez_Café
Jubilant Lifesciences	Jubilant_Lifesciences
심판자 보험	Jubilee_Insurance
Jubin Frères	Jubin_Frères
Jubitom	Jubitom
Juelmin 보험 서비스	Juelmin_Insurance_Services
주웨이	주웨이
Jugo Juice	Jugo_Juice
Juice It Up	Juice_It_Up
Juice Salon	Juice_Salon
Juice 중지	Juice_Stop
JuicePoint	JuicePoint
주셀란드	주셀란드

명칭	ID
Juicy©	Juicy_Couture
줄라	줄라
줄리안 잔디	줄리안_그라브
Julie Guerlande	Julie_Guerlande
Julien d'Orcel	Julien_d'Orcel
줄리오	줄리오
Julio Cepeda	Julio_Cepeda
줄리우스 베이어	Julius_Baer
점보	점보
점보 캐시 앤드 캐리	점보_캐시_&_캐리
점보 홈 전문점	점보_홈_특수_스토어
점보 점수	점보_점수
점보 시푸드	점보_해산물
점보킹	점보킹
주메이라	주메이라
점프	점프
점퍼	점퍼
준 호텔	Jun_Hotel
Juna	Juna
Junaid Jamshed	Junaid_Jamshed

명칭	ID
Junaid for Perfumes	Junaid_for_Perfumes
준 교육	Juneng_Education
미들	미들
레글 로지스 앤드 리조트	Maya_Lodges_and_Resorts
정커	정커
Junlai 호텔	Junlai_Hotel
Juno	Juno
Junyi	Junyi
주피파크	Jupi_Park
주르키	주르키
줄리크	줄리크
배심원	배심원
Jusen	Jusen
그냥 베이크	Just_Bake
방금 베이킹됨	Just_Baked
브레이크만	Just_Brakes
주기만 구매	Just_Buy_주기
방금 잘림	Just_Cuts
그냥 청바지	Just_Jeans
멕시코어	Just_멕시코어

명칭	ID
타이어만 해당	Just_Tires
잠시만 기다리세요.	Just_a_moment
Just-A-Buck	Just-A-Buck
JustHome	JustHome
Justherb	Justherb
정의	정의
정의 FCU	Justice_FCU
Justo 및 Bueno	Justo_&_Bueno
Jutlander Bank	Jutlander_Bank
Juvelirtorg	Juvelirtorg
Juyang	Juyang
주치슈	주치슈
Jysan 은행	Jysan_bank
Jyske 은행	Jyske_Bank
Jyu-Jyu Karubi	Jyu-Jyu_Karubi
Jászárokszállás és Vid. 타카르텍스.	Jászárokszállás_és_Vid._타카르텍스.
자르니아	자르니아
K&G 패션 슈퍼스토어	K&G_Fashion_Superstore
K&H 은행	K&H_은행
K&H 국제 학교	K&H_International_School

명칭	ID
K&K	K&K
K&N의	K&N의
K&U Bäckerei	K&U_Bäckerei
K&W 카페테리아	K&W_카페테리아
K의 옷장	K's_Closet
K의 PARK	K's_PARK
K+K	K+K
K+K Schuhcenter	K+K_Schuhcenter
K-시티마켓	K-시티마켓
K-Extra	K-Extra
K-마켓	K-마켓
K-RAUTA	K-RAUTA
K-Rep 은행	K-Rep_Bank
K 상태 FCU	K-State_FCU
K-슈퍼마켓	K-슈퍼마켓
K-복싱	K-복싱
KA HO 레스토랑	KA_HO_RESTAURANT
KAGETSU ARASHI	KAGETSU_ARASHI
KAHLS THE & KAFFEHANDEL	KAHLS_THE_&_KAFFEHANDEL
KAI BO 푸드 슈퍼마켓	KAI_BO_FOOD_SUPERMARKET

명칭	ID
가이 위안이 주	KAI_유안_Yi_Ju
KAIBIN-INN	KAIBIN-INN
KAIRIKISHI	KAIRIKISHI
KAISERDOM™	KAISERDOM_HOTEL
카카두어	카카두어
KALIFA	KALIFA
KALORIAS	KALORIAS
KAMA 아유르베다	KAMA_Ayurveda
KAMMI	KAMMI
가포크	KAPOK_HOTEL
가렌 밀렌	KAREN_MILLEN
가루셀	가루셀
KASB 은행	KASB_은행
카시콘뱅크	카시콘뱅크
카셀러 뱅크	KASSELER_BANK
KASTOR	KASTOR
카우아이	카우아이
KAV Autoverhuur	KAV_Autoverhuur
KAYSERI MUTFAGI	KAYSERI_MUTFAGI
KB 홈	KB_Home

명칭	ID
KB Kookmin Bank	KB_Kookmin_Bank
KBC	KBC
KBC Bank 아일랜드	KBC_Bank_아일랜드
KBC Banka	KBC_뱅가
KBL	KBL
KBP 식품	KBP_음식
KCB	KCB
KCELL	KCELL
KCT 신용 조합	KCT_Credit_Union
KDB 은행	KDB_은행
KDL OLIMP	KDL_OLIMP
KEB 하나 은행	KEB_하나_뱅크
KEBUKE	KEBUKE
KEDDY	KEDDY
KEDR	KEDR
KEFAN	KEFAN
KEG	KEG
KEMBA Financial CU	KEMBA_재무_CU
KENNARDS HIRE	KENNARDS_HIRE
KENOL	KENOL

명칭	ID
KENT&CURWEN	KENT&CURWEN
KENWOOD	KENWOOD
KENZO	KENZO
KERAIA	KERAIA
KEROPETROL	KEROPETROL
KERRY™	KERRY_HOTEL
KEWEN YOGA	KEWEN_YOGA
KF-Park	KF-Park
KFC	KFC
KGI 은행	KGI_은행
KGI 증권	KGI_보안
칸티-마니시스키 뱅크	KHANTY-MANSIYSKIY_BANK
KHS	KHS
KIABI	KIABI
KICHIRI 정식 식사	KICHIRI_Casual_Dining
클릭	클릭
KIFIDIS	KIFIDIS
키코	키코
KIMIA FARMA	KIMIA_FARMA
KIMPTON	KIMPTON

명칭	ID
KIND	KIND
KIND Hörzentralen	KIND_Hörzentralen
킨더던스 인텔 인크	KINDERDANCE_INT'L_INC
" 자동차 카바란	KING_CAR_KAVALAN
KING KOIL	KING_KOIL
스포츠	KING_SPORT
높이 솟아오르는 초목	KING_SPRING_BED
KING'S BAKERY	KING'S_BAKERY
킨폴리스	킨폴리스
KIP	KIP
KIPS	KIPS
KIRISHIAVTOSERVIS	KIRISHIAVTOSERVIS
키르자카시	키르자카시
KIRKPINAR	KIRKPINAR
KISTON©S & RESORTS	KISTON_HOTELS_&_RESORTS
KITEA	KITEA
KITSCHEN	KITSCHEN
키위	키위
키우코코어	키우코코어
KK 슈퍼 마트	KK_슈퍼_마트

명칭	ID
KLER	KLER
KLG	KLG
KLINK	KLINK
KLM	KLM
KM-프로나	KM-프로나
KNEZ 페트롤	KNEZ_PETROL
KNEZ 페트롤 마켓	KNEZ_PETROL_MARKET
킨터스 유성	K™S_HOTEL
KNIHY DOBROVSKY	KNIHY_DOBROVSKY
KNPC	KNPC
코아	코아
코아	코아
KOBAYASHI	KOBAYASHI
KOBIL	KOBIL
코도모	코도모
KODi 할인	KODi_할인
KOH-I-NOOR papirnictvi	KOH-I-NOOR_papirnictvi
코히칸	코히칸
콜러	콜러
코이 카페	KOI_카페

명칭	ID
KOI	KOI_
KOI Thé	KOI_Thé
코지마 x 빅 카메라	KOJIMA_x_BIC_CAMERA
KOLPORTER	KOLPORTER
KOM	KOM
KOMANDOR	KOMANDOR
KOMANDOR SuperMarket	KOMANDOR_SuperMarket
KOMERCIJALNA BANKA	KOMERCIJALNA_BANKA
KOMFORT	KOMFORT
코니콤	코니콤
KONZUM	KONZUM
코카	코카
KOOKENK"	KOOKENK"
KOOP Zaedno na Pazar	KOOP_Zaedno_na_Pazar
코피티암	코피티암
KORKMAZ	KORKMAZ
코소바 페트롤	KOSOVA_PETROL
KOTIPIZZA	KOTIPIZZA
KOUFU	KOUFU
코악 골드	KO"AK_GOLD

명칭	ID
KPMG	KPMG
KPN	KPN
KPetrom	KPetrom
KQTEA	KQTEA
KR 베이크	KR_베이크
KRACK ZAPATERIAS	KRACK_ZAPATERIAS
KRAKOWSKI KREDENS	KRAKOWSKI_KREDENS
KREDIT EVROPA 은행	KREDIT_EVROPA_BANK
KRITIKOS	KRITIKOS
크렁타이 뱅크	KRUNGTHAI_BANK
KR"FEL	KR"FEL
KS 베이커	KS_Bakers
KS 은행	KS_뱅크
KSFE	KSFE
KSIEGARNIE NOVA DUO	KSIEGARNIE_NOVA_DUO
KSW FCU	KSW_FCU
KTDC	KTDC
KTM	KTM
KUBENZ	KUBENZ
KUKA	KUKA

명칭	ID
KUKUXUMUSU	KUKUXUMUSU
쿠타주시	쿠타주시
쿠몬	쿠몬
KUSMI TEA	KUSMI_TEA
KUTAHYA SERAMIK	KUTAHYA_SERAMIK
쿠웨이트 인터내셔널 뱅크	KUWAIT_INTERNATIONAL_BANK
KV FCU	KV_FCU
KVARNER 푸나트	KVARNER_PUNAT
KVB Rad	KVB_Rad
KVK	KVK
KWFT	KWFT
KWIATY POLSKIE	KWIATY_POLSKIE
KWIK 절감	KWIK_SAVE
KWIK STAR	KWIK_STAR
KWIKSPAR	KWIKSPAR
KWL Aqua	KWL_Aqua
KWLGmbH	KWL_GmbH
KWSB	KWSB
KYMCO	KYMCO
카 인터내셔널	Ka_International

명칭	ID
KaBloom	KaBloom
카바	카바
Kababji 레스토랑	Kababji_Resaferant
가비 B	Kabhi_B
카보바어	카보바어
Kadernictvi Klier	Kadernictvi_Klier
Kadoil	Kadoil
Kadoil Market	Kadoil_Market
Kafe Betawi	Kafe_Betawi
Kafe Rosneft'	Kafe_Rosneft'
Kaffebrenneriet	Kaffebrenneriet
Kafkas	Kafkas
카고노야	카고노야
Kagoshima Kogyo 크레딧 협동 조합	Kagoshima_Kogyo_Credit_Cooperative
가고시마 신킨 뱅크	가고시마_신킨_뱅크
가고시마 소고 신킨 뱅크	카고시마_소고_신킨_뱅크
Kahoots	Kahoots
Kahta Cigkofte	Kahta_Cigkofte
Kahve Diyari	Kahve_Diyari
Kahve Dükkani	Kahve_Dükkani

명칭	ID
Kahve Dünyasi	Kahve_Dünyasi
카이 후이	Kai_Hui
Kai Yuan Grand 호텔	Kai_Yuan_Grand_Hotel
Kai Yuan Guan Tang	Kai_Yuan_Guan_Tang
Kai Yuan Man Ju 호텔	Kai_Yuan_Man_Ju_Hotel
Kai Yuan Ming Ting	Kai_Yuan_Ming_Ting
카이 위안 리조트	Kai_Yuan_Resort
Kaibin Apartment	Kaibin_Apartment
카이도노	카이도노
카이펀	카이펀
카일라	카일라
Kailash Parbat	Kailash_Parbat
Kaiping 시골 상업 은행	Kaiping_시골_상업_은행
카이젠 야타이 오쿠만	카이젠_야타이_오쿠만
Kaiser 영구	Kaiser_영구
Kaiser Permanente Health Care	Kaiser_영구_건강_관리
카이토리 오코쿠	Kaitori_Okoku
카이양 위체인부리	Kaiyang_Wichainburi
카이유안	카이유안
가이위안 증권	Kaiyuan_Securities

명칭	ID
Kajiken	Kajiken
카카오	카카오
카쿠조 가우루이	카쿠조_고루이
Kakuyasu Beer -to- Tetsunabe Gyoza 3 6 5 Sakaba	Kakuyasu_Beer_-to-_Tetsunabe_Gyoza_3_6_5_Sakaba
칼타이어	Kal_Tire
Kalakap	Kalakap
칼리코어	칼리코어
칼리나 오일	Kalina_Oil
Kalinka	Kalinka
Kallappanna Awade IJS 은행	Kallappanna_Awade_IJS_Bank
칼렁가	칼렁가
Kalupur 상용 협력 은행	Kalupur_Commercial_Co-op_Bank
Kalyan Jewellers	Kalyan_Jewellers
Kalyan Silks	Kalyan_Silks
Kamado Gohan Sachifukuya	Kamado_Gohan_Sachifukuya
카마도카	카마도카
Kamakura Koetsu	Kamakura_Koetsu
카말라야	카말라야
Kaman 산업 기술	Kaman_Industrial_Technologies
카마스두어	카마스두어

명칭	ID
카마신	카마신
Kamat 야트리니바	Kamat_yatrinivas
캄다어	캄다어
카메리 신킨 뱅크	카메리_신킨_뱅크
Kamii 레스토랑	Kamii_Resaferant
카밀 코체	Kamil_Koç
카미세타	카미세타
캄퐁 치킨 하우스	Kampong_Chicken_House
캠프	캠프
Kamukura	Kamukura
가나가와 신킨 뱅크	가나가와_신킨_뱅크
가나자와 신킨 뱅크	가나자와_신킨_뱅크
간바자 은행	칸바자_뱅크
칸디	칸디
캔던	캔던
Kaneko Gankyo-Ten	Kaneko_Gankyo-Ten
Kanesue	Kanesue
강가이두오	강가이두오
Kangaroo Express	Kangaroo_Express
캔젤라	캔젤라

명칭	ID
강호동 백정	강호동_백정
Kangra Central Co-operative Bank	Kangra_Central_Co-operative_Bank
Kangzen	Kangzen
Kankatala 텍스타일	Kankatala_Textiles
카노카와 시멘	Kanokawa_Seimen
카누카	카누카
칸세키	칸세키
간스키	간스키
칸타로	칸타로
칸타타타	칸타타타
칸티 스위트	Kanti_Sweets
KantsPark	KantsPark
캔슬러	캔슬러
칸즈	칸즈
Kanzelsberger	Kanzelsberger
캔즐러	캔즐러
카오바	카오바
카오일	카오일
카피카	카피카
KappAhl	KappAhl

명칭	ID
Kara	Kara
Kara Firin	Kara_Firin
Karaage Yukari	Karaage_Yukari
Karaage-Daikichi	Karaage-Daikichi
카르라카	카르라카
카라치 베이커리	Karachi_Bakery
Karadag	Karadag
가라오케 맥	Karaoke_Mac
가라오케 모코모코	Karaoke_Mokomoko
카리	카리
카리 바위	Kari_Baby
카림	카림
카리스마	카리스마
Karlova 피카르나	Karlova_pekarna
Karmelkorn	Karmelkorn
카르나타카 은행	카르나타카_뱅크
카르나타카 그램 뱅크	Karnataka_Gramin_Bank
Karnataka State Co-op Apex Bank	Karnataka_State_Co-op_Apex_Bank
Karnataka Vikas Grameena Bank	Karnataka_Vikas_Grameena_Bank
카로 필름	Karo_Fil'm

명칭	ID
Karry	Karry
Karstadt	Karstadt
Kartal Yuvasi	Kartal_유바시
Kartopliana Khata	Kartopliana_Khata
Karubiya Daifuku	Karubiya_Daifuku
Karur Vysya 은행	Karur_Vysya_Bank
Karwei	Karwei
Kasa Stefczyka	Kasa_Stefczyka
Kasap 도너	Kasap_Doner
Kashemir i Shyolk	Kashemir_i_Shyolk
카시에카	카시에카
Kashikaigishitsu 내 스페이스	Kashikaigishitsu_My_Space
카스미르 할리	Kasmir_Hali
Kasnet-Agente	Kasnet-Agente
Kaspi 은행	Kaspi_bank
카슬러 Sparkasse	Kasseler_Sparkasse
카스트라티	카스트라티
카타딘 FCU	카타딘_FCU
Kate Hill	Kate_Hill
Kate 스페이드	Kate_Spade

명칭	ID
카트만두	카트만두
케이티	케이티
Katik Döner	Katik_Döner
Katsu-Ten	Katsu-Ten
가츠하나티	가츠하나티
Katsukura	Katsukura
카우플란드	카우플란드
카우플란드 EV	Kaufland_EV
카우프만	카우프만
Kaufpark	Kaufpark
Kautilya 아카데미	Kautilya_Academy
Kaveri Grameena Bank	Kaveri_Grameena_Bank
가와치야	가와치야
가와구치 신킨 뱅크	가와구치_신킨_뱅크
카완 빌리지	Kawan_Villages
가와사키 신킨 뱅크	가와사키_신킨_뱅크
Kay Jewelers	Kay_Jewelers
카야	카야
카이모	카이모
카이세리아	카이세리아

명칭	ID
KazKom	KazKom
KazMunayGaz	KazMunayGaz
Kazanskie Apteki	Kazanskie_Apteki
카자르어	카자르어
Kaze No Machi	Kaze_No_Machi
가우쿠-타이	가우쿠-타이
카즈포스트	카즈포스트
카이	카이
Kb의 공정 가격	Kb의_Fair_Price
Kcas	Kcas
Kdfc의 유일한 커피	Kdfc의_Only_Coffee
Ke Hao	Ke_Hao
Kearny Bank	Kearny_Bank
Kebap Savvas	Kebap_Savvas
Kedai Buku H Q	Kedai_Buku_H_Q
Kedai RM 2	Kedai_RM_2
Kedai Rakyat 1 말레이시아	Kedai_Rakyat_1_말레이시아
Keddo	Keddo
케디어	케디어
Keds	Keds

명칭	ID
키드 키즈	Keds_Kids
Kee Wah	Kee_Wah
킬리 앤	Keeley_Ann
Keen™ 클리닉	Keen_치과_클리닉
KeepCool	KeepCool
Keesler FCU	Keesler_FCU
키와	키와
Kegou	Kegou
Keisy	Keisy
Keith의 슈퍼스토어	Keith의_Superstores
케크의 아침 식사 카페	Keke의_Breakfast_Cafe
Kelebek Mobilya	Kelebek_Mobilya
켈리닝	켈리닝
켈러 " 현실	Keller_™_Realty
Kelley ©on	Kelley_©on
Kelley의 시장	Kelley의_Market
Kelly 서비스	Kelly_Services
켈리 무어 페인트	Kelly-Moore_Paints
Kelsey의	Kelsey의
Kem	Kem

명칭	ID
케말 탄카	Kemal_Tanca
Kemba CU Inc.	Kemba_CU__Inc.
캄핀스키	캄핀스키
Ken	Ken
KenJo Markets	KenJo_Markets
KenTire & AutoCare Towery의	KenTire_&_AutoCare_Towery의
켄치 인	Kenchic_Inn
켄딩 호텔	Kending_Hotel
Kendoil	Kendoil
Kendriya Vidyalaya	Kendriya_Vidyalaya
킨지	킨지
켄구루	켄구루
Kenhuangren	Kenhuangren
케네디 튀긴 닭고기	Kennedy_Fried_Chicken
Kennedy 전송	브레이크 및 자동 서비스
Kenneth Cole 뉴욕	Kenneth_Cole_New_York
Kennie's Marketplace	Kennie의_Marketplace
Kenny Rogers Roasters	Kenny_Rogers_Roasters
Kent Kwik	Kent_Kwik
KentBank	KentBank

명칭	ID
켄터키	켄터키
케누오	케누오
Kenvelo	Kenvelo
Kerala Express	Kerala_Express
Kerala Kaumudi	Kerala_Kaumudi
Kerala 도로	Kerala_Roadways
Kerama Marazzi	Kerama_Marazzi
Keramundo-Welt der Fliesen	Keramundo-Welt_der_Fliesen
Kerasotes 영화관	Kerasotes_Theaters
Kerr 약물	Kerr_ Drug
Kerr-McGee	Kerr-McGee
Kerry Express	Kerry_Express
Kerum	Kerum
Kervan Dondurma	Kervan_Dondurma
Kesoil	Kesoil
Keva Juice	Keva_Juice
Keventers	Keventers
커빙스턴	커빙스턴
키	키
주요 음식	키_음식

명칭	ID
KeyBank	KeyBank
KeyMe	KeyMe
키스토어	키스토어
KeyWear	KeyWear
Keystone Bank	Keystone_은행
Keyuca	Keyuca
케이토어	케이토어
Kfar HaSha'ashu'im	Kfar_HaSha'ashu'im
카다디	카다디
할리지 상업 은행	할리지_상업_은행
칼릴	칼릴
칸차차	Khan_Chacha
Khimchistka 다이애나	Khimchistka_Diana
Khleb Nasushchnyy	Khleb_Nasushchnyy
Khleb Sol'	Khleb_Sol'
Kholdi Diskaunter	Kholdi_Diskaunter
Kholidey Klassik	Kholidey_Klassik
코로샤야 apteka	Khoroshaya_apteka
Khoum Kredit	Khoum_Kredit
Khreshchatyk	Khreshchatyk

명칭	ID
Khurana Travels	Khurana_Travels
Khushhali 은행	쿠샬리_뱅크
KiK	KiK
KiKi	KiKi
Kia Corporation	Kia_Corporation
키아트나킨 파트라 뱅크	키아트나킨_파트라_뱅크
Kibek	Kibek
Kibouken	Kibouken
키치-키치	키치-키치
키드 캐슬	Kid_Castle
어린이 미소	Kid_Smile
키드 베다	Kid_Veda
Kid interi"r	Kid_interi"r
Kid에서 Kid로	Kid_to_Kid
KidStok	KidStok
키디 아카데미	Kiddie_Academy
키디의 클래스	키디_클래스
키즈 발 잠금 장치	키즈_풋_로커
키즈 퀘스트	키즈_퀘스트
키즈 R Us	키즈_R_Us

명칭	ID
키즈 퍼스트 유치원	키즈 우선_ 유치원
키즈 호텔	die Kinderfreundlichen
키드랜드	키드랜드
키즈플레이스	키즈플레이스
키즈	키즈
키엘의	키엘의
키엘러 폭스뱅크	Kieler_Volksbank
Kienlongbank	Kienlongbank
Kigili	Kigili
키나스	키나스
Kiinteistömaailma	Kiinteistömaailma
Kiki의 패스트푸드	Kiki의_Fast_Food
킬러	킬러
Kilim	Kilim
Killfish 할인 바	Killfish_Discount_Bar
킬리니	킬리니
킬루투	킬루투
김	김
김철	김_치과
김스 클럽	김스_클러브

명칭	ID
키멕스	키멕스
Kimpton 호텔	Kimpton_Hotels
기무카츠	기무카츠
킨스 팜 마켓	Kin's_Farm_Market
Kin-no-Torikara	Kin-no-Torikara
Kind Hörgeräte	Kind_Hörgeräte
킨달	킨달
KinderCare 학습 센터	KinderCare_Learning_Centers
Kindred Healthcare	Kindred_Healthcare
KindsWant	KindsWant
Kindy ROO	Kindy_ROO
운동 공학	Kinetic_Engineering
King BBQ	King_BBQ
킹 커피	King_커피
왕 오름	King_Come
King Jouet	King_Jouet
King Krak 카페테리아	King_Krak_카페테리아
쿨렌	King_Kullen
킹 롱	King_Long
파이	King_파이

명칭	ID
킹 수퍼	King_Sooper
King Soopers 연료 센터	King_Soopers_Fuel_Center
King Soopers™	King_Soopers_acy
King Sun 레스토랑	King_Sun_Resaferant
킹 티	King_Tea
칼의 왕	King_of_Knives
킹스 제과	킹스_제과
King's 국제 영어	King's_International_영어
킹스타운 뱅크	킹스_타운_뱅크
킹스 버라이어티 스토어	King's_Variety_Store
Kingdom Bank	Kingdom_은행
Kings 패밀리 레스토랑	Kings_Family_Restaurants
킹스 장신구	킹스_주얼리
Kings 슈퍼 마켓	Kings_Super_Markets
Kingsmead 신발	Kingsmead_Shoes
Kingsport	Kingsport
Kingstone 북스토어	Kingstone_Bookstore
Kingsway 타이어	Kingsway_타이어
Kinki Industrial Credit Cooperative	Kinki_Industrial_Credit_Cooperative
킨키 로킨	Kinki_Rokin

명칭	ID
Kinloch Anderson	Kinloch_Anderson
Kinney 마약	Kinney_ Drugs
킨노 부타	Kinno_Buta
Kinokuni 신킨 뱅크	Kinokuni_신킨_뱅크
Kinomaks	Kinomaks
Kinopark	Kinopark
Kinoplex	Kinoplex
Kinoplexx	Kinoplexx
킨타	킨타
Kintan™	Kintan_Buffet
Kinuya	Kinuya
Kiosko	Kiosko
Kip 링	Kip_Ling
키파	키파
Kipling	Kipling
Kira 모다	Kira_Moda
Kira Plastinina	Kira_Plastinina
키린 시티	키린_도시
커클랜드	커클랜드
Kirmizi Döner	Kirmizi_Döner

명칭	ID
Kirovskiy	Kirovskiy
Kiryu Shinkin Bank	Kiryu_Shinkin_Bank
Kisoji	Kisoji
Kitaise Ueno Shinkin Bank	Kitaise_Ueno_Shinkin_Bank
카타카타 라멘 반나이	Kitakata_Ramen_Bannai
키타미 신킨 뱅크	키타미_신킨_뱅크
키타노-이치바	키타노-이치바
키타오사카 신킨 뱅크	키타오사카_신킨_뱅크
키치	키치
주방 및 테이블	Kitchen_&_Table
키친 솔버	Kitchen_Solvers
주방 사물	Kitchen_사물
키친 조정	Kitchen_Tune-Up
Kiton	Kiton
키트로	키트로
키트 카메라 및 이미지	키트_카메라_&_이미지
키위 뱅크	키위 뱅크
Kjell & Company	Kjell_&_Company
클라라	클라라
클라시카	클라시카

명칭	ID
Klasykbank	Klasykbank
클라바 다바이	클라바_다바이
Kleiderbauer	Kleiderbauer
Klenger 버거	Klenger_버거
Klenotnictvi 홍보	Klenotnictvi_PR"SENCE
Klenoty Aurum	Klenoty_Aurum
클라이어	클라이어
클리니케어	클리니케어
Klirynhovyi Dim	Klirynhovyi_Dim
클로	클로
Klockmaster	Klockmaster
쿨루앙역	Kluang_Station
Klub 폭스	Klub_Fox
카르트	카르트
Kmoil	Kmoil
Knauber	Knauber
Knight Office 솔루션	Knight_Office_솔루션
나이츠 인	Knights_Inn
콜럼버스 기사단	Knights_of_Columbus
Knigomir	Knigomir

명칭	ID
Knizhniy Labirint	Knizhniy_Labirint
Knizhniy Mir	Knizhniy_Mir
Knn 이디오마	Knn_디오마
Knopka	Knopka
매듭	매듭
Knowfat! Lifestyle™e	Knowfat!_Lifestyle_Grille
코바야시 광학	Kobayashi_Optical
고베 신킨 뱅크	고베_신킨_뱅크
Koberce BRENO	Koberce_BRENO
코버스 트렌드	Koberce_TREND
코치 신킨 뱅크	코치_신킨_뱅크
"löffel	"löffel
코콜렌	코콜렌
Kodak Express	Kodak_Express
코디어	코디어
코리히	코리히
Kof Tower	Kof_Tower
Kofteci Ramiz	Kofteci_Ramiz
코푸 신킨 뱅크	코푸_신킨_뱅크
코헬스	코헬스

명칭	ID
코어 브로스	Kohr_Bros
코하이오	코하이오
코코 블랙	코코_블랙
Kolache Factory	Kolache_Factory
Koleso	Koleso
Kollam supreme	Kollam_supreme
코오롱 스포츠	코오론_스포츠
콜로니얼 홈	코오로니얼_홈
코오로나	코오로나
콜트소 우랄라	Koltso_Urala
Komagene	Komagene
코메다 커피	Komeda의_커피
Komercijalna Banka AD Banja Luka	Komercijalna_banka_AD_Banja_Luka
Komercni Banka	Komercni_banka
Komertsiinyi Industrialnyi Bank	Komertsiinyi_Industrialnyi_Bank
Kominvestbank	Kominvestbank
Kommunalkredit	Kommunalkredit
Komp'yuterniy Mir	Komp'yuterniy_Mir
콤파네로	콤파네로
Kompedan	Kompedan

명칭	ID
Kompen	Kompen
Komputronik	Komputronik
코무스	코무스
코나 그릴	코나_그릴
Koncept 가구	Koncept_가구
곤도메리엣	곤도메리엣
Konfor	Konfor
Kong Kaffe	Kong_Kaffe
코니 스토어	코니_스토어
콘코드	콘코드
곤마르어	곤마르어
코넥트	코넥트
코노 신킨 뱅크	코노_신킨_뱅크
Konrad Kassel	Konrad_Kassel
곤신-야	곤신-야
Konstandinidis	Konstandinidis
Konsul	Konsul
Konsum	Konsum
Kontakt	Kontakt
곤탄텐	곤탄텐

명칭	ID
곤티고	곤티고
Konyali Haci Usta	Konyali_Haci_Usta
구 구 구루	Koo_Koo_Roo
콜라우 FCU	Koolau_FCU
Koong Woh Tong	Koong_Woh_Tong
Koorsen Fire & Security	Koorsen_Fire_&_Security
Kop og Kande	Kop_og_Kande
코펜하겐	코펜하겐
Kopeyka	Kopeyka
코피 케난간	코피_케난간
코프의 프로즌 커스터드	Kopp's_Frozen_Custard
Kora Honten	Kora_Honten
Korablik	Korablik
코롤	코롤
코레이	코레이
한국 개발 은행	한국_개발_은행
한국환전은행	한국_거래소_은행
한국 퍼스트 뱅크	한국_퍼스트_뱅크
한국어 Tteokbokki	한국어_Tteokbokki
한국어	한국어

명칭	ID
코리아어	코리아어
코로나	코로나
코로나 TEKhNO	Korona_TEKhNO
코로나 타카르텍	Korona_Takarék
Korporatsiya Tsentr	Korporatsiya_Tsentr
코러스	코러스
Korzinka	Korzinka
코세바시	코세바시
코시우코	코시우코
코스모스	코스모스
Kot i Pyos	Kot_i_Pyos
코탁 마힌드라 뱅크	Kotak_Mahindra_Bank
코토어	코토어
코토페이	코토페이
코톤	코톤
Kotsovolos	Kotsovolos
Koupelny Ptacek	Koupelny_Ptacek
Koutons	Koutons
쿠투비아	쿠투비아
Kovai Pazhamudir Nilayam	Kovai_Pazhamudir_Nilayam

명칭	ID
코바페인트	코바페인트
카오룬 하우스	Kowloon_House
코윤루 할리	코윤루_할리어
코지코드 지구 협동 은행	Kozhikode_District_Cooperative_Bank
코즈모	코즈모
코즈모스	코즈모스
Kraftman FCU	Kraftman_FCU
Kragen Auto Parts	Kragen_Auto_Parts
크라카토아 가구	Krakatoa_Furniture
Krakowski Bank Spoldzielczy	Krakowski_Bank_Spoldzielczy
Kral Cig Kofte Osman Usta	Kral_Cig_Kofte_Osman_Usta
Krasniy Kub	Krasniy_Kub
Krasniy Pishchevik	Krasniy_Pishchevik
Krasniy Yar	Krasniy_Yar
Krasnoe i Beloe	Krasnoe_i_Beloe
Krasnoyarsknefteprodukt	Krasnoyarsknefteprodukt
Krass Optik	Krass_Optik
크라비츠	크라비츠
Krayinvestbank	Krayinvestbank
Krayneft'	Krayneft'

명칭	ID
크라토스	크라토스
Kredobank	Kredobank
Kredyt Optyma Bank	Kredyt_Optyma_Bank
Kredyt Yevropa 은행	Kredyt_Yevropa_Bank
Kredyt-Dnipro	Kredyt-Dnipro
Kredytvest 은행	Kredytvest_은행
Kreepy Krauly	Kreepy_Krauly
Kreis- u. Stadtsparkasse Dillingen	Kreis-_u._Stadtsparkasse_Dillingen
Kreis- u. Stadtsparkasse Kaufbeuren	Kreis-_u._Stadtsparkasse_Kaufbeuren
Kreis- u. Stadtsparkasse Wasserburg	Kreis-_u._Stadtsparkasse_Wasserburg
Kreis- und Stadtsparkasse Speyer	Kreis-_und_Stadtsparkasse_Speyer
Kreis- und Stadtspk. Dinkelsbühl	Kreis-_und_Stadtspk._Dinkelsbühl
Kreis- und Stadtspk. Erding-도르펜	Kreis-_und_Stadtspk._Erding-도르펜
Kreis-Sparkasse Northeim	Kreis-Sparkasse_Northeim
Kreissparkasse Ahrweiler	Kreissparkasse_Ahrweiler
Kreissparkasse Altenkirchen	Kreissparkasse_Altenkirchen
Kreissparkasse Anhalt-Bitterfeld	Kreissparkasse_Anhalt-Bitterfeld
Kreissparkasse Augsburg	Kreissparkasse_Augsburg
Kreissparkasse Bautzen	Kreissparkasse_Bautzen
Kreissparkasse Bersenbrück	Kreissparkasse_Bersenbrück

명칭	ID
Kreissparkasse Biberach	Kreissparkasse_Biberach
Kreissparkasse Birkenfeld	Kreissparkasse_Birkenfeld
Kreissparkasse Bitburg-Prüm	Kreissparkasse_Bitburg-Prüm
Kreissparkasse Böblingen	Kreissparkasse_Böblingen
Kreissparkasse Börde	Kreissparkasse_Börde
Kreissparkasse Cochem-Zell	Kreissparkasse_Cochem-Zell
Kreissparkasse Döbeln	Kreissparkasse_Döbeln
Kreissparkasse Düsseldorf	Kreissparkasse_Düsseldorf
Kreissparkasse Eichsfeld	Kreissparkasse_Eichsfeld
Kreissparkasse Esslingen-Nürtingen	Kreissparkasse_Esslingen-Nürtingen
Kreissparkasse Euskirchen	Kreissparkasse_Euskirchen
Kreissparkasse Freudenstadt	Kreissparkasse_Freudenstadt
Kreissparkasse Garmisch-Part.	Kreissparkasse_Garmisch-Part.
Kreissparkasse Gelnhausen	Kreissparkasse_Gelnhausen
Kreissparkasse Gotha	Kreissparkasse_고타
Kreissparkasse Grafschaft Bentheim	Kreissparkasse_Grafschaft_Bentheim
Kreissparkasse Grafschaft Diepholz	Kreissparkasse_Grafschaft_Diepholz
Kreissparkasse Groß-Gerau	Kreissparkasse_Groß-Gerau
Kreissparkasse Göppingen	Kreissparkasse_Göppingen
Kreissparkasse Halle(Westfalen)	Kreissparkasse_Halle_(Westfalen)

명칭	ID
Kreissparkasse 하이덴하임	Kreissparkasse_Heidenheim
Kreissparkasse Heilbronn	Kreissparkasse_Heilbronn
Kreissparkasse Heinsberg	Kreissparkasse_Heinsberg
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	Kreissparkasse_Herzogtum_Lauenburg
Kreissparkasse Hildburghausen	Kreissparkasse_Hildburghausen
Kreissparkasse Kaiserslautern	Kreissparkasse_Kaiserslautern
Kreissparkasse Kelheim	Kreissparkasse_Kelheim
Kreissparkasse Kusel	Kreissparkasse_Kusel
Kreissparkasse Köln	Kreissparkasse_Köln
Kreissparkasse 림버그	Kreissparkasse_Limburg
Kreissparkasse Ludwigsburg	Kreissparkasse_Ludwigsburg
Kreissparkasse Mayen	Kreissparkasse_Mayen
Kreissparkasse Melle	Kreissparkasse_Melle
Kreissparkasse Miesbach-Tegernsee	Kreissparkasse_Miesbach-Tegernsee
Kreissparkasse München Starnberg	Kreissparkasse_München_Starnberg
Kreissparkasse Nordhausen	Kreissparkasse_Nordhausen
Kreissparkasse Ostalb	Kreissparkasse_Ostalb
Kreissparkasse Osterholz	Kreissparkasse_Osterholz
Kreissparkasse Peine	Kreissparkasse_Peine
Kreissparkasse Ravensburg	Kreissparkasse_Ravensburg

명칭	ID
Kreissparkasse Reutlingen	Kreissparkasse_Reutlingen
Kreissparkasse Rhein-Hunsrück	Kreissparkasse_Rhein-Hunsrück
Kreissparkasse Rhein-Pfalz	Kreissparkasse_Rhein-Pfalz
Kreissparkasse Rottweil	Kreissparkasse_Rottweil
Kreissparkasse Saale-Orla	Kreissparkasse_Saale-Orla
Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt	Kreissparkasse_Saalfeld-Rudolstadt
Kreissparkasse Saarlouis	Kreissparkasse_Saarlouis
Kreissparkasse Saarpfalz	Kreissparkasse_Saarpfalz
Kreissparkasse Schlüchtern	Kreissparkasse_Schlüchtern
Kreissparkasse Schongau	Kreissparkasse_Schongau
Kreissparkasse Schwalm-Eder	Kreissparkasse_Schwalm-Eder
Kreissparkasse 솔타	Kreissparkasse_Sol Tower
Kreissparkasse St. Wendel	Kreissparkasse_St._벤델
Kreissparkasse Stade	Kreissparkasse_Stade
Kreissparkasse Steinfurt	Kreissparkasse_Steinfurt
Kreissparkasse Stendal	Kreissparkasse_Stendal
Kreissparkasse Syke	Kreissparkasse_Syke
Kreissparkasse Traunstein-Trostberg	Kreissparkasse_Traunstein-Trostberg
Kreissparkasse Tuttlingen	Kreissparkasse_Tuttlingen
Kreissparkasse Tübingen	Kreissparkasse_Tübingen

명칭	ID
Kreissparkasse Verden	Kreissparkasse_Verden
Kreissparkasse Vulkaneifel	Kreissparkasse_Vulkaneifel
Kreissparkasse Waiblingen	Kreissparkasse_Waiblingen
Kreissparkasse Walsrode	Kreissparkasse_Walsrode
Kreissparkasse Weilburg	Kreissparkasse_웨일버그
Kreissparkasse Wesermünde-Hadeln	Kreissparkasse_Wesermünde-Hadeln
Kreissparkasse Westerwald	Kreissparkasse_Westerwald
Kreissparkasse Wiedenbrück	Kreissparkasse_Wiedenbrück
Kremmerhuset	Kremmerhuset
Krepmarket	Krepmarket
Kresta	Kresta
크리서의 자연 펫	Kriser's_Natural_Pet
Krispy Kreme	Krispy_Kreme
Krist	Krist
Krist oil Company	Krist_Oil_Company
크로스 네스트	Kro의_Nest
크로거	크로거
크로거 연료 센터	Kroger_Fuel_Center
Kroger Marketplace	Kroger_Marketplace
Kroger Marketplace 연료 센터	Kroger_Marketplace_Fuel_Center

명칭	ID
Kroger Marketplace™	Kroger_Marketplace_acy
Kroger™	Kroger_acy
Krogh Optikk	Krogh_Optikk
Kroketeria de Tía Petra	Kroketeria_de_Tía_Petra
Kronans Apotek	Kronans_Apotek
Kronos	Kronos
크론버크 시네마	Kronverk_Cinema
Kropka	Kropka
Kroshka Kartoshka	Kroshka_Kartoshka
Kroüp	Kroüp
Kruidvat	Kruidvat
Krungthai-AXA 생명 보험	Krungthai-AXA_Life_Insurance
Kruzhka	Kruzhka
Krylovskiy	Krylovskiy
Krys	Krys
Krystal	Krystal
크로난	크로난
Ktronix	Ktronix
쿠아 아이나	Kua_Aina
Kuanbandeng	Kuanbandeng

명칭	ID
쿠안디안 시골 상업 은행	쿠안디안_시골_상업_은행
Kuanguang 슈퍼 마트	Kuanguang_Super_Mart
Kuayue Express	Kuayue_Express
Kuban 크레딧	Kuban_크레딧
Kuber 물류	Kuber_Logistics
쿠친 하우스	Kuchen_House
Kuchyne Sykora	Kuchyne_Sykora
쿠치네 고렌제	쿠치네인_고렌제
쿠치네 오레시	쿠치네인_오레시
Kucuk Ev	Kucuk_Ev
쿠다모노 카페	Kudamono_Cafe
Kudsan 베이커리 및 커피	Kudsan_베이커리_&_커피
쿠두어	쿠두어
쿠에이장 라멘	Kueijang_Ramen
쿠이던	쿠이던
쿨크스 파티카	Kulcs_Patika
쿨레차오완	쿨레차오완
쿨름바커 은행	쿨름바커_뱅크
Kult Olymp 및 Hades	Kult_Olymp_&_Hades
Kum 및 Go	Kum_&_Go

명칭	ID
Kumamoto Daiichi 신킨 뱅크	Kumamoto_Daiichi_Shinkin_Bank
Kumashika	Kumashika
Kumbakonam 필터 커피	Kumbakonam_Filter_Coffee
Kumfs	Kumfs
Kumo Kumo	Kumo_Kumo
Kumpir 상자	Kumpir_Box
Kung Fu 클레이 포트	Kung_Fu_Clay_Pot
Kung Fu 티 숍	Kung_Fu_Tea_Shop
Kung-Fu Kitchen	Kung-Fu_Kitchen
헝푸어	헝푸어
Kunlun 호텔	Kunlun_Hotel
Kunooz Alseha™	Kunooz_Alseha_acy
Kunshan Rural Commercial Bank	군산_시골_상업_은행
쿠니 호텔	Kunyi_Hotel
쿠오 위안예	Kuo_Yuan_Ye
쿠오타이	쿠오타이
Kupets	Kupets
쿠르도 레스토랑	쿠르도_레스토랑
Kure Shinkin Bank	Kure_신킨_뱅크
Kuriniy DOM	Kuriniy_DOM

명칭	ID
Kurskprombank	Kurskprombank
커트 가이거	Kurt_가이거
Kusuri-no-Love	Kusuri-no-Love
Kuveytturk	Kuveytturk
쿠웨이트 파이낸스 하우스	쿠웨이트_재무_하우스
쿠웨이트 오일	쿠웨이트_오일
Kuwana Mie Shinkin Bank	Kuwana_Mie_Shinkin_Bank
Kuya J 레스토랑	Kuya_J_Resaferant
Kuznetsk 비즈니스 뱅크	Kuznetsk 비즈니스 뱅크
Kvartal	Kvartal
Kverneland Bil	Kverneland_Bil
Kvetiny Novak	Kvetiny_Novak
Kvickly	Kvickly
Kvänum	Kvänum
광주 은행	광주_은행
칸텀	칸텀
Kwik 채우기	Kwik_Fill
크위크킹	Kwik_King
Kwik 코피	Kwik_Kopy
Kwik 마트	Kwik_Mart

명칭	ID
Kwik SPAR	Kwik_SPAR
Kwik 숍	Kwik_Shop
Kwik 스토어	Kwik_Store
Kwik 트립	Kwik_Trip
Kwik 웨이	Kwik_Way
Kwik-Fit	Kwik-Fit
Kyffhäuserspk. Artern-Sondershsn.	Kyffhäuserspk._Artern-Sondershsn.
키브스타	키브스타
Kyongnam Bank	Kyongnam_Bank
교토 볼	교토_볼
교토 추오 신킨 뱅크	교토_추오_신킨_뱅크
교토 호쿠토 신킨 뱅크	교토_호쿠토_신킨_뱅크
키리아드	키리아드
키리아드 호텔	Kyriad_Hotel
키리아드 마블러스 호텔	Kyriad_Marvelous_Hotel
키리아드 프레스티지	Kyriad_PRESTIGE
Kysten Rundt	Kysten_Rundt
규슈 로킨	Kyushu_Rokin
Kyusyu Sekiyu	Kyusyu_Sekiyu
카하하라	카하하라

명칭	ID
Kölner Bank	쾰너_뱅크
Königsbauer	Königsbauer
Körny-Bokod Takarék	Körny-Bokod_Takarék
Küche & Co	Küche_&_Co
Küchen Aktuell	Küchen_Aktuell
Küchen Quelle	Küchen_Quelle
Küchentreff	Küchentreff
Kütahya Porselen	Kütahya_Porselen
L H R	L_H_R
L&L 하와이 바비큐	L&L_하와이어_바베큐어
L'Arche	L'Arche
L'Artigiano	L'Artigiano
L'Auto e. Leclerc	L'Auto_e._Leclerc
L'Etual'	L'Etual'
록시타인	록시타인
L'Occitane au Brésil	L'Occitane_au_Brésil
로렌지 블루	L'Orange_Bleu
로스테리아	로스테리아
L'angfarm 스토어	L'angfarm_Store
L'eau 비브	L'eau_Vive

명칭	ID
L'ombre de La Lune	L'ombre_de_La_Lune
L-숨소리	L-숨소리
L.L. 빈	L.L._빈
LA 부셰리	LA_부체리
LA 캐나다	LA_CANTERA
LA 시	LA_CITY
LA ESPIGA	LA_ESPIGA
LA 피트니스	LA_피트니스
LA GRILLARDIERE	LA_GRILLARDIERE
윈덤의 LA QUINTA	LA_QUINTA_by_윈덤
LA SHANG YIN	LA_SHANG_YIN
LA 타호나	LA_타호나
LA 타퀘리아	LA_타퀘리아
LA TORRE	LA_TORRE
LA VIE SAINE	LA_VIE_SAINE
LA 가중치 손실 센터	LA_무게_손실_중심
라콜라다	라콜라다
LACOSTE	LACOSTE
LADA Detal'	LADA_Detal'
LADY 컬렉션	LADY_컬렉션

명칭	ID
LAFE Laboratório	LAFE_Laboratório
LAGA	LAGA
라구나	라구나
LAINEGE	LAINEGE
LAISHANG 뱅크	LAISHANG_BANK
래킹	래킹
LALIPCO	LALIPCO
LAMBORGHINI	LAMBORGHINI
LAMBSON의 HIRE	LAMBSON'S_HIRE
LAMPS"	LAMPS_PLUS
라미	라미
LANAC	LANAC
LANCEL	LANCEL
LANCIA	LANCIA
LANCY FROM25	LANCY_FROM25
랜드 로버	LAND_ROVER
LANDISON	LANDISON
LANDROME	LANDROME
LANGHAM 장소 호텔 및 리조트	LANGHAM_PLACE_HOTELS_AND_RESORTS
LANO™	LANO_HOTEL

명칭	ID
LANO INTERNATIONAL™	LANO_INTERNATIONAL_HOTEL
LANVIN	LANVIN
LAO TIAN ZHUANG	LAO_TIAN_ZHUANG
LAOFULAND	LAOFULAND
LAOO 커피	LAOO_COFFEE
LAPEYRE	LAPEYRE
LARI 교환	LARI_EXCHANGE
LASER 2000	LASER_2000
LASER EletRO	LASER_ELETRO
LASKASAS	LASKASAS
LASSA	LASSA
LASSUS	LASSUS
LATAM Travel	LATAM_Travel
LATTEA	LATTEA
LAURA ASHLEY	LAURA_ASHLEY
LAUREL 레스토랑	LAUREL_RESTAURANT
LAVA	LAVA
LAZURIT	LAZURIT
라즈오니	라즈오니
LBC	LBC

명칭	ID
LBG™	LBG_치과
LBS 금융 CU	LBS_재무_CU
LBX 제약	LBX_PHARMACY
LC 와이키키	LC_와이키키
LCBO	LCBO
LCL	LCL
LD 마켓	LD_MARKET
LE CROBAG	LE_CROBAG
LE GRENIER	LE_GRENIER
LE GANT DU MEUBLE	LE_G"ANT_DU_MEUBLE
LE LIS BLANC	LE_LIS_BLANC
LE 변형	LE_MUTANT
LE vélo STAR	LE_vélo_STAR
임대 BANCOLDEX	LEASING_BANCOLDEX
LEE	LEE
LEEDEN™	LEEDEN_HOTEL
LEEN BAKKER	LEEN_BAKKER
LEGIT	LEGIT
레고	레고
LEHMANNS FACHBUCHHANDLUNG	LEHMANNS_FACHBUCHHANDLUNG

명칭	ID
LEI GARDEN	LEI_GARDEN
LEKO	LEKO
LEKRUS	LEKRUS
LENE V	LENE_V
렌즈 크래프트	LENS_CRAFTERS
LENTA	LENTA
LEO	LEO
LEO 주유소	LEO_petrol_station
LEROY MERLIN	LEROY_MERLIN
LES FCU	LES_FCU
LES OPTICIENS CONSEILS	LES_OPTICIENS_CONSEILS
LES SCHWAB TIRE CENTER	LES_SCHWAB_TIRE_CENTER
LESCO 서비스 센터	LESCO_Service_Center
LESUE CATERING	LESUE_CATERING
레브나 키니	LEVN™_KNIHY
LEWIATAN	LEWIATAN
렉서스	렉서스
LFS 시네마	LFS_시네마
LG	LG
LG세탁라운지	LG_세탁_라운지

명칭	ID
LH 은행	LH_은행
LI-NING	LI-NING
LIANG SHE HAN 구매 상품	LIANG_SHE_HAN_BUY_GOOD
LIANG you CATERING	LIANG_YOU_CATERING
LIBERTAD	LIBERTAD
리버터	리버터
LIBRO	LIBRO
LIDL	LIDL
LIFE 의료 그룹	LIFE_Healthcare_Group
LifeSTYLEHOTELS	LifeSTYLEHOTELS
LIGA 은행	LIGA_은행
LIGOIL	LIGOIL
리지앙 강 레스토랑	LIJIANG_RIVER_RESTAURANT
티와 같음	LIKE_TEA_"
LIKELAI	LIKELAI
LIME FLARE	LIME_FLARE
LINA의	LINA의
LINDEX	LINDEX
라인-X	라인-X
LINEA 투어	LINEA_TOURS

명칭	ID
LINSHANG 은행	LINSHANG_BANK
LION	LION
LIPO	LIPO
LIQUN	LIQUN
LISCA	LISCA
"RARIA ALMEDINA	"RARIA_ALMEDINA
LIZ 호텔	LIZ_Hotel
LIZ MINELLI	LIZ_MINELLI
리자란	리자란
LJ 후크어	LJ_후커
LK	LK
LK Bennett	LK_Bennett
로이드 뱅크	LLOYDS_BANK
로이드 뱅크 인터내셔널	LLOYDS_BANK_INTERNACIONAL
LMG 보험	LMG_보험
LMI	LMI
LO DE CARLITOS	LO_DE_CARLITOS
LO 텐고	LO_TENGO
잠금 및 잠금	잠금 및 잠금
LOEWE	LOEWE

명칭	ID
로그온	로그온
LOHAS	LOHAS
LOHBS	LOHBS
오하이아	오하이아
LOHO	LOHO
LOJA DAS MEIAS	LOJA_DAS_MEIAS
LOKO-은행	LOKO-은행
LOLLIPOPS PARIS	LOLLIPOPS_PARIS
로일리 발라스	LOLY_BALAS
런던 피에 코포레이션	LONDON_PIE_CO
LONG FU 총	LONG_FU_GONG_HOTEL
롱 시안 주	LONG_SIAN_JU
LONGINES	LONGINES
롱지앙 뱅크	LONGJIANG_BANK
LOPESAN	LOPESAN
LORO	LORO
LOS AMORES	LOS_AMORES
LOS PALETEROS	LOS_PALETEROS
LOT 모바일	LOT_Mobiles
ToolkitS	ToolkitS

명칭	ID
GxPS 옵티마	microSDS_optima
LOTS 홈	LOTS_HOME
프리제이션 CINEMA	™_CINEMA
Gallery DEPARTMENT STORE	™_DEPARTMENT_STORE
™ Market 999	™_Market_999
프리제이션 마트	™_Mart
LOTTO	LOTTO
LOTUS	LOTUS
LOUIS PION	LOUIS_PION
LOUIS VUITTON	LOUIS_VUITTON
LOVCEN BANKA	LOVCEN_BANKA
LOVE BABYS 워크숍	LOVE_BABYS_WORK"
LOVE REPUBLIC	LOVE_REPUBLIC
러브 월드	LOVE_WORLD
LOVE&LOVE	LOVE&LOVE
LOXAM	LOXAM
LOZO ™PINGMALL	LOZO_™PINGMALL
LPL 재무	LPL_재무
LS(영국)	LS_(영국)
LTG	LTG

명칭	ID
LTK	LTK
LUBER	LUBER
LUBNERS	LUBNERS
LUBRID"O	LUBRID"O
LUCERNA	LUCERNA
LUCY의	LUCY의
LUGGI	LUGGI
LUIGI BERTOLLI	LUIGI_BERTOLLI
LUKFOOK JEWELLERY	LUKFOOK_JEWELLERY
루코일	루코일
LUKOIL 상점	LUKOIL_Shop
루미에르어	루미에르어
루미에르 파빌리온	LUMIERE_PAVILIONS
LUNDBERGS 핸드카 및 VÄSKOR	LUNDBERGS_HANDSKAR_&_VÄSKOR
LUNGMEI CURTAIN	LUNGMEI_CURTAIN
LUNILABO	LUNILABO
LUPO	LUPO
LUX MED	LUX_MED
룩소토	룩소토
루이우	루이우

명칭	ID
LVT LOS VESTIDOS	LVT_LOS_VESTIDOS
LXR 호텔 & 리조트	LXR_Hotels_&_Resorts
LYN	LYN
LYNK	LYNK
La 14	La_14
라 아노니마	La_Anónima
라 바게트	La_Baguette
라 밤바	La_Bamba
La Banque Postale	La_Banque_Postale
라벨성	La_Belle_도
La Bodega de la Trattoria	La_Bodega_de_la_Trattoria
La Bonga del Sinú	La_Bonga_del_Sinú
라 부티크	La_부티크
La Bo™te à 피자	La_Bo"te_à_Pizza
La Brasa Roja	La_Brasa_Roja
La Brioche Dorée	La_Brioche_Dorée
라카빈 T 산스 필	La_Cabine_T_Sans_Fil
La Cage aux Sports	La_Cage_aux_Sports
La Caja de Canarias	La_Caja_de_카나리아
La Capitol FCU	La_Capitol_FCU

명칭	ID
La Caravana	La_Caravana
La Casa de Toño	La_Casa_de_Toño
라 카사 델라주르	La_Casa_del_Alfajor
La Cazuela	La_Cazuela
라 샬린다	La_Chelinda
La Chilanguita	La_칠랑구타
La Cigale	La_Cigale
La Clueca	La_Clueca
La Colegiala	La_Colegiala
La™	La_Continental
라 크리에	La_Criée
라 크로아상테리	La_Croissanté
La Despensa Express	La_Despensa_Express
La Destileria	La_Destileria
La Economía	La_Economía
라 에스트렐라	La_Estrella
La Europea	La_Europea
La Fabrica del Cartucho	La_Fabrica_del_Cartucho
La Foir'Fouille	La_Foir'Fouille
La Fourmi	La_Fourmi

명칭	ID
La 가스	La_가스
La Genovesa	La_Genovesa
La Gran Bodega	La_Gran_Bodega
La Gran Droguería	La_Gran_Droguería
La Grande Récré	La_Grande_Récré
La Gull의 법원	La_Gull의_법원
라홀	La_HALLE
La Halle aux Chaussures	La_Halle_aux_Chaussures
라 이베리카	La_Ibérica
라 레냐	La_Leña
라콜라	La_Lola
라마피아	La_Mafia
La Mafia se sienta a la mesa	La_Mafia_se_sienta_a_la_mesa
La™ Ensoleille 테이블	La_Maison_Ensoleille_Table
라 마요르키나	La_Mallorquina
라마논	La_Manon
라 맨션	La_맨션
라마티나	La_Martina
La Michoacana	La_Michoacana
La Michoacana 고기 시장	La_Michoacana_Meat_Market

명칭	ID
La Mie Caline	La_Mie_Caline
La Mode 아이웨어	La_Mode_Eyewear
La Mulera	La_Mulera
La Nave de Pórtico	La_Nave_de_Pórtico
La 신규	La_New
라오카	La_Oca
라파리시엔	La_파리시엔
La Parrilla 멕시코 레스토랑	La_Parrilla_Mexican_Resaferant
La Parrilla de Pollos 평면	La_Parrilla_de_Pollos_Planes
La Pasiva	La_Pasiva
라 파스테리아	La_파스테리아
라파타세리	La_Paté
La Perfumería	La_Perfumería
La Perla	La_Perla
라 펄라 그리스	La_Perla_Gris
La Petite 아카데미	La_Petite_Academy
La Petrólea	La_Petrólea
La Pizza de Nico	La_Pizza_de_Nico
La Place	La_Place
Laplateforme du Bâtiment	La_Plateforme_du_Bâtiment

명칭	ID
라 폰데로사	라_폰데로사
La Porchetta	La_Porchetta
라프레리	La_Prairie
라라파	La_Rapa
라 리바자	La_Rebaja
La Red Turística	La_Red_Turística
라 로사 델 몬테	La_Rosa_Del_Monte
라살사	La_Salsa
라살사 프레시 멕시코 그릴	La_Salsa_Fresh_Mexican_Grill
라 산테	La_Santé
라 센자	La_Senza
라 시레나	La_Sirena
La Station U	La_Station_U
La Sureña	La_Sureña
La 테이블	La_Table
La Tagliatella	La_Tagliatella
La Tasca	La_Tasca
La Taverne de Ma™tre 캔터	La_Taverne_de_Ma™tre_Kanter
La Tienda de Dolar	La_Tienda_de_Dolar
La Tienda de los Móviles	La_Tienda_de_los_Móviles

명칭	ID
라 바카	La_Vaca
라바라	La_Vara
라 베네시아어	La_베네시아어
La Ventana de Colores	La_Ventana_de_색상
La Vie Claire	La_Vie_Claire
라비 엔 장미	La_Vie_En_Rose
라 비토리아나	La_비토리아나
라워시	La_Wash
라야다	La_Yarda
La compagnie des Petits	La_compagnie_des_petits
La 모드	La_mode
La-Z-Boy	La-Z-Boy
La-Z-Boy 가구 갤러리	La-Z-Boy_Furniture_Gallery
LaKaffa	LaKaffa
LaMar의 도넛	LaMar의_도넛
LaMorning	LaMorning
LaRosa	LaRosa
LaRosa 피자리아	LaRosa's_Pizzeria
LabCorp	LabCorp
Labchecap	Labchecap

명칭	ID
레이블 Ritu Kumar	Label_Ritu_Kumar
Label'Vie	Label'Vie
인력 찾기	인력_조사 결과
인력 준비 완료	Labor_Ready
Laboral kutxa	Laboral_kutxa
미국 연구소	미국 실험실_기업
Laboratório Bioanálise	Laboratório_Bioanálise
Laboratório Biocenter Sul	Laboratório_Biocenter_Sul
Laboratório 가스파르	Laboratório_Gaspar
Laboratório Leme	Laboratório_Leme
Laboratório Paulo Azevedo	Laboratório_Paulo_Azevedo
Laboratório Roseanne Dore Soares	Laboratório_Roseanne_Dore_Soares
Laboratório Ruth Brazão	Laboratório_Ruth_Brazão
Laboratório São Marcos	Laboratório_São_Marcos
Laboratório Weinmann	Laboratório_Weinmann
Laboratórios Gilson Cidrim	Laboratórios_Gilson_Cidrim
Laboratórios Padrão	Laboratórios_Padrão
랩 a+	랩_a+
레이스사	레이스사
락투카	락투카

명칭	ID
Lada	Lada
Ladbrokes	Ladbrokes
LadeFoxx	LadeFoxx
여성 운동 Express	Ladies_Workout_Express
라두르어	라두르어
라두샤	라두샤
발 잠금 장치	Lady_Foot_Locker
" 샤밍"	Marketplace_Sharm
레이디 스토크	Golden_Stork
피트니스	MD_피트니스
LadyM 제과	LadyM_Confections
미국령	미국령
Lafu	Lafu
라푸마	라푸마
라제르하우스	라제르하우스
Lagkagehuset	Lagkagehuset
라호르 문법 학교	Lahore_Grammar_School
라비바오	라비바오
Laiya 과점	Laiya_Department_Store
Lake City Bank	Lake_City_Bank

명칭	ID
레이크 측	Lake_Side
Lakeland 은행	레이크랜드_뱅크
Lakes Gas Co	Lakes_가스_코
Lakeshore 학습	Lakeshore_Learning
레이크사이드	레이크사이드
라메 살롱	Lakmé_Salon
Laksa 샤크	Laksa_Shack
Lala Arbon 협력 은행	Lala_Arbon_Co-op_Bank
라라인	라라인
LamborghiniHotel&Resorts	Lamborghini_Hotels&Resorts
Lampehuset	Lampehuset
Lampemagasinet	Lampemagasinet
란마이 리 주앙 고기	Lan_Mei_Li_Zhuang_Meat
란체르토어	란체르토어
란치 마트	란치_마트
Lanchão 및 Cia	Lanchão_&_Cia
란코 FCU	Lanco_FCU
토지 은행	토지_은행
필리핀 랜드 뱅크	Land_Bank_of_the_Philippines
링컨 CU 토지	Land_of_Lincoln_CU

명칭	ID
랜달	랜달
랜드바운드	랜드바운드
랜드바운드 코텐	Landbound_Corten
랜드바운드 최소값	Landbound_Minim
랜드바운드 모페우스	Landbound_Morpheus
Landbouwkrediet	Landbouwkrediet
Landbäckerei Ihle	Landbäckerei_Ihle
Landbäckerei Sommer	Landbäckerei_Sommer
랜더 슈퍼스토어	Landers_Superstore
Landesbank B™-Württemberg	Landesbank_B™-Württemberg
Landesbank 베를린	Landesbank_베를린
Landesbank Kreissparkasse Sigmarin.	Landesbank_Kreissparkasse_Sigmarin.
Landesbank Saar	Landesbank_Saar
Landesbausparkasse	Landesbausparkasse
Landessparkasse zu Oldenburg	Landessparkasse_zu_Oldenburg
Landhotels	Landhotels
란디	란디
Landidyll	Landidyll
랜딩 CU	랜딩_CU
Landis 슈퍼마켓	Landis_Supermarket

명칭	ID
랜드마크	랜드마크
랜드마크 CU	Landmark_CU
랜드마크 보험 브로커	랜드마크_보험_브로커
Landry's Seafood House	Landry's_Seafood_House
토지 끝	Lands'_End
Landsbankinn	Landsbankinn
Landsberg-Ammersee 은행	Landsberg-Ammersee_Bank
풍경 패션	Landscape_Fashion
랜더 카페	Landwer_Café
랜드윈드	랜드윈드
랜드제이트	랜드제이트
차선 브라이언트	Lane_Bryant
레인 크롤포드	Lane_Crawford
Lang Bäckerei-Konditorei	Lang_Bäckerei-Konditorei
랑함 호텔	Langham_Hotel
랭글 FCU	Langley_FCU
Langwen 교육	Langwen_Education
라니도	라니도
Lanidor 키	Lanidor_KIDS
라니도 LOFT	Lanidor_LOFT

명칭	ID
라노로	라노로
라누 호텔	Lanou_Hotel
Lao Ke Fu	Lao_Ke_Fu
Lao Tai Yuan Kitchen	Lao_Tai_Yuan_Kitchen
LaoViet 은행	LaoViet_은행
Laoaba 및 Zhejiang Local Cuisine	Laoaba_&_Zhejiang_Local_Cuisine
Laobanlianshangyu	Laobanlianshangyu
Laochang 음식	Laochang_음식
Laodingfeng	Laodingfeng
Laofengge Pinzhenxuan	Laofengge_Pinzhenxuan
Laojia Bakemeat	Laojia_Bakemeat
Laopaifang	Laopaifang
Laoshengxing	Laoshengxing
Laotu Echang 핫팟	Laotu_Echang_Hot_Pot
Laowang 핫스팟	Laowang_Hotpot
Laoxianglou	Laoxianglou
Laoyang Mingyuan Glasses	Laoyang_Mingyuan_Glasses
Laozhengxing 레스토랑	Laozhengxing_Resaferant
라파나	라파나
선반	선반

명칭	ID
Lapeyre 드라이브	Lapeyre_Drive
라핀 하우스	Lapin_House
Lapiz Lopez	Lapiz_Lopez
라포톡	라포톡
라페르어	라페르어
라피아 호텔	Lappia_Hotels
Lara 백	Lara_Bags
라라파비오	Lara_Fabio
Laritza D'	Laritza_D'
라크스푸르 호텔	Larkspur_Hotels
Larry의 자이언트 자막	Larry's_Giant_Subs
Larsen 및 Toubro	Larsen_&_Toubro
Larsen Hotel og Kroferie	Larsen_Hotel_og_Kroferie
Las Alitas	Las_Alitas
Las Canastas	Las_Canastas
라스 가오네라스	Las_가오네라스
라스 가타스	Las_Gatas
Las nuevas 드롭러	Las_nuevas_droper
Las-Knigas	Las-Knigas
라살레 은행	라살레_뱅크

명칭	ID
Lasefense 레스토랑	Lasefense_Resaferant
Laselva	Laselva
레이저 클리닉 호주	레이저_클리닉_호주
LaserAway	LaserAway
LasikPlus Vision Center	LasikPlus_Vision_Center
Last Mile 솔루션	Last_Mile_솔루션
Lastentarvike	Lastentarvike
Lastigim	Lastigim
Lastik 박	Lastik_Park
Lastik Vs	Lastik_Vs
Latah CU	Latah_CU
Lateko	Lateko
라틴어	라틴어
라틴어 의상 저장소	라틴어_의류_스토어
라트비자스 나프타	Latvijas_Nafta
Laubman 및 Pank	Laubman_&_Pank
라우다모션	라우다모션
Laura Ashley 홈 스페셜티 스토어	Laura_Ashley_Home_Specialty_Store
Laura Secord	Laura_Secord
로렌	로렌

명칭	ID
로렌 시네마스	로렌_시네마스
로렌트	로렌트
로렌시안 은행	로렌시안_뱅크
로리 루미에르	Laurie_Lumière
Lava	Lava
Lava Fresh	Lava_Fresh
Lava Lava el Delfín	Lava_Lava_el_Delfín
LavaXpres	LavaXpres
데카르눅스	데카르눅스
라반다	라반다
Lavande 호텔	Lavande_Hotel
Lavard	Lavard
Lavatutto	Lavatutto
Lavazza	Lavazza
Lavenna 호텔 & 리조트	Lavenna_Hotels_&_Resorts
Lavoisier Laboratório e Imagem	Lavoisier_Laboratório_e_Imagem
Lavpris Benzin	Lavpris_벤진
로렌	로렌
잔디 도우미	Lawn_Doctor
로슨	로슨

명칭	ID
Lawson 108	Lawson_108
로턴	로턴
변호사 직함	Lawyers_제목
Laya Burger	Laya_Burger
Laziz Pizza	Laziz_Pizza
Le Boeuf Jardinier	Le_Boeuf_Jardinier
르 샤토	Le_Chateau
Le Coq Wine&Bistro	Le_Coq_Wine&Bistro
Le Cremier	Le_Cremier
Le Creuset	Le_Creuset
Le Croissant	Le_Croissant
Le Furet du Nord	Le_Furet_du_노드
Le Grand Panier Bio	Le_Grand_Panier_Bio
Le Groupe 장 쿠투	Le_Groupe_Jean_Coutu
Le Kiosque à 피자	Le_Kiosque_à_Pizza
Le MERIDIEN	Le_MERIDIEN
Le Pain Francais	Le_Pain_프랑카
Le Pain Quotidien	Le_Pain_Quotidien
Le Paradis du Fruit	Le_Paradis_du_프루트
Le Petit 보핑거	Le_Petit_Bofinger

명칭	ID
Le Petit 데테일	Le_Petit_Détail
르 폴카	Le_Polka
Le Postiche	Le_Postiche
Le Repaire de Bacchus	Le_Repaire_de_Bacchus
Le Repas	Le_Repas
Le Temps des Cerises	Le_Temps_des_세리스
Le Wellness	Le_Wellness
르 비스킷	Le_비스킷
Le comptoir de Mathilde	Le_comptoir_de_Mathilde
Le jardin des Fleurs	Le_jardin_des_Fleurs
Le marché d'à c™té	Le_marché_d'à_c™té
LeBags	LeBags
LePeep 레스토랑	LePeep_Resaferant
Leadco 커뮤니티 CU	리드코_커뮤니티_CU
리더	리더
리더 가격	리더_가격
선행	선행
선행 엣지	Leading_Edge
선도적인 엣지 커뮤니케이션	Leading_Edge_Communications
세계 최고의 스몰 호텔	월드_선행_Small_Hotels_of_the_World

명칭	ID
릴	릴
린 시골 상업 은행	린_시골_상업_은행
Leapards Courier	Leapards_Courier
Leapmotor	Leapmotor
학습 교육	학습_교육
Express 장난감 학습	Learning_Express_Toys
LearningRx	LearningRx
LeasePlan	LeasePlan
레바논 이슬람 은행	레바논어_이슬람어_뱅크
레바논 스위스 은행	레바논어_스위스어_뱅크
Lebeau Vitres d'autos	Lebeau_Vitres_d'autos
잎	잎
Lec Lee	Lec_Lee
Lecad" Doceria	Lecad™_Doceria
Lechu.ru	Lechu.ru
레시코	레시코
LedCan Tecnología	LedCan_Tecnología
레다	레다
레도 피자와 파스타	Ledo_Pizza_and_Pasta
리 쿠퍼	Lee_Cooper

명칭	ID
Lee Hecht Harrison	Lee_Hecht_Harrison
Lee Myles TRANSMISSIONS & Autocare	Lee_Myles_TRANSMISSIONS_&_Autocare
리 로이 셀몬의	Lee_Roy_Selmon의
리 랭글러	Lee_Wrangler
리의 유명한 닭고기	리의_유명_치킨
리의 샌드위치	리의_샌드위치
리안 친	리안_친
리즈 앤 홀벡 빌딩 소사이어티	Leeds_&_Holbeck_Building_Society
리즈 빌딩 소사이어티	Leeds_Building_Society
리지 트래디셔널 티 숍	이티_전통_티_숍
리크 유나빌딩 소사이어티	리크_유나이티드_빌딩_소시에티
릴라팔라스	릴라_펄리스
리스 인	Lees_Inn
리젠	리젠
리프달	리프달
수익	수익
레거시	레거시
레거시 커뮤니티 FCU	레거시_커뮤니티_FCU
레거시 호텔 & 리조트	Legacy_Hotels_&_Resorts
법적 바다 음식	Legal_Sea_Foods

명칭	ID
레게덴	레게덴
리전	리전
레고 교육 센터	Lego_Education_Center
리너	리너
라이저	라이저
여가 클럽	Leisure_Club
레이양 시골 상업 은행	레이양_시골_상업_은행
LekOptTorg	LekOptTorg
레카르어	레카르어
Lekarna Devetsil	Lekarna_Devetsil
Lekarna Ljubljana	Lekarna_Ljubljana
Leke Jean의	Leke_Jean의
Lele Yumurta	Lele_Yumurta
Lelecha	Lelecha
Leman Kültür	Leman_Kültür
Lemans 렌터카	Lemans_Rent_a_Car
레몬 피시	Lemon_Fish
레몬 호텔	Lemon_Hotel
레몬 트리 호텔	Lemon_Tree_Hotels
레모네이드	레모네이드

명칭	ID
Lemurrr	Lemurrr
LenOblFarm	LenOblFarm
레나드	레나드
레나드 치킨	레나드_치킨
LendingTree	LendingTree
Lenmed	Lenmed
레나 홈	Lennar_Homes
Lennox PartsPlus	Lennox_PartsPlus
레니의 하위 상점	Lenny의_Sub_Shop
레노	레노
Lenovo	Lenovo
Lentz 미국 뮤플러스 브레이크 및 충격	Lentz_USA_Mufflers_Brakes_&_Shocks
레오 커피	Leo_Coffee
레오 마데이라스	Leo_Madeiras
레온	레온
레온	레온
레오나드	레오나드
레오나르도	레오나르도
레오나르도 호텔	Leonardo_Hotel
레오니다	레오니다

명칭	ID
레오니사	레오니사
리오파드	리오파드
레오	레오
Lerner Shops	Lerner_Shops
Les 3 Brasseurs	Les_3_Brasseurs
Les Briconautes	Les_Briconautes
Les Castels	Les_Castels
Les Compagnons des Saisons	Les_Compagnons_des_Saisons
Les Comptoirs 카지노	Les_Comptoirs_카지노
Les Domaines Qui Montent	Les_Domaines_Qui_Montent
Les Fils à Maman	Les_Fils_à_Maman
Les Mills	Les_Mills
Les Mousquetaires	Les_Mousquetaires
Les Relais d'Alsace	Les_Relais_d'Alsace
Les Routiers	Les_Routiers
레스콘	레스콘
레산시 상업 은행	레산_도시_상업_은행
레라이	레라이
Leslie의 수영 풀 용품	Leslie의_Swimming_Pool_Supplies
레소토 포스트뱅크	Lesotho_Postbank

명칭	ID
Letz Sushi	Letz_Sushi
Leumit	Leumit
Leutkircher 은행	Leutkircher_Bank
리바이스	리바이스
Levingers 드라이 클리너	Levingers_Dry_Cleaners
레보 뱅크	레보 뱅크
레보베레즈니	레보베레즈니
루이스	루이스
Lewis ™ CU	Lewis_™_CU
렉싱턴	렉싱턴
라이	라이
라이시퍼	라이시퍼
Lezizhan CigKofte	Lezizhan_CigKofte
Li'l 크리켓	Li'l_Cricket
LiHO	LiHO
리아나	리아나
Liandongyun Go	Liandongyun_Go
리앙펜그 시골 은행	Lianfeng_시골_은행
Liang Liang Zheng Xia	Liang_Liang_Zheng_Xia
Lianggeqinghuoguogongsi	Lianggeqinghuoguogongsi

명칭	ID
리앙하오 중국 음식	Lianghao_중국어_음식
리앙하오 커피	Lianghao_Coffee
Liangpin Puzi	Liangpin_Puzi
Liangshan Prefectural Comm Bank	Liangshan_Prefectural_Comm_Bank
리앙지어	리앙지어
Lianhua/Shijilianhua 슈퍼마켓	Lianhua/Shijilianhua_Supermarket
리앙자	리앙자
Liansheng	Liansheng
Lianxun 증권	Lianxun_Securities
Lianyungang Orient Rural Comm Bank	Lianyungang_Orient_Rural_Comm_Bank
리아오지 방방지	리아오지_방방지
Liaoning Dashiqiao Longfeng Bank	Liaoning_Dashiqiao_Longfeng_Bank
Liaoning Dawa 시골 상업 은행	Liaoning_Dawa_Rural_Commercial_Bank
리아오닝 가이저 시골 통신 은행	Liaoning_Gai™_Rural_Comm_Bank
Liaoning Rural Credit Cooperatives	Liaoning_Rural_Credit_Cooperatives
리아오센 은행	리아오센_뱅크
리아오위안 시골 상업 은행	리아오위안_시골_상업_은행
리버뱅크	리버뱅크
Libertel	Libertel
자유	자유

명칭	ID
Liberty 미국 스토어	Liberty_미국어_스토어
자유 은행	리버티_뱅크
Liberty Financial A ETFCU 부서	ETFCU의 Liberty_Financial__A_Divisi on_of_ETFCU
자유 운동	자유_피트니스
자유 상호	자유_상호
Liberty Petrol Station	Liberty_Petrol_Station
Liberty Seguros	Liberty_Seguros
자유세 서비스	Liberty_Tax_Service
자유 여행	자유_여행
라이브러리 뱅크	Libra_Bank
Libreco	Libreco
라이브러리	라이브러리
라이브러리	라이브러리
리브로	리브로
Lic	Lic
라이더	라이더
Lider obuvnoy mir	Lider_obuvnoy_mir
덮개	덮개
Liechtensteinische Landesbank AG	Liechtensteinische_Landesbank_AG
LienVietPostBank	LienVietPostBank

명칭	ID
Lienzo de los Gazules	Lienzo_de_los_Gazules
Lifan Auto	Lifan_Auto
수명	수명
Life Coffee	Life_Coffee
구명구명구명구명구명구명	Life_HOTELS
Life Healthcare	Life_Healthcare
인도의 생명 보험 회사	인도의 Life_Insurance_Corporation_of_India
Life™	Life_acy
수명 스토리지	Life_Storage
Life Studio	Life_Studio
Life 스타일	Life_Style
라이프 타임 피트니스	수명_시간_피트니스
수명 균일성	수명_균일
LifeWay	LifeWay
LifeWay Golden Store	LifeWay_Christian_Store
라이프펀	라이프펀
Lifestyle	Lifestyle
Lifestyle Express	Lifestyle_Express
Lifestyle 리조트	Lifestyle_Resort
리그-리그	리그-리그

명칭	ID
Liga Press	Liga_Press
직접 조명	조명_직접
Lightingplus	Lightingplus
리하오	리하오
리홍	리홍
Lihua Fast Food	Lihua_Fast_음식
리장 지방 협동 은행	리장_시골_협동_은행
리쿠푸	리쿠푸
Lil 엔젤스	Lil_Angels
Lil' Champ	Lil'_Champ
훈제 고기를 사용한 Liliangui Dabing	Liliangui_Dabing_With_Smoked_Meat
Lilica 및 Tigor	Lilica_&_Tigor
빌링 시골 상업 은행	대출_시골_상업_은행
릴라 쿠프	Lilla_coop
Lilliput	Lilliput
Lily 영어	Lily_영어
리마	리마
리만퍼	리만퍼
마이너	마이너
의류 매장	Layout_의류_스토어

명칭	ID
제한적 브랜드	제한적_브랜드
리모나다	리모나다
LincOne FCU	LincOne_FCU
린케어	린케어
링컨	링컨
링컨 Co-Op 화학자	Lincoln_Co-Op_Chemist
링컨 금융 그룹	링컨_재무_그룹
Lincoln Property Company	Lincoln_Property_Company
링컨 기술 연구소	Lincoln_Technical_Institute
Lincraft	Lincraft
린드너	린드너
린트	린트
라인 추출	라인_브로우
리네데코어	리네데코어
계보	계보
줄 바꿈	줄 바꿈
Liner	Liner
Linfen Rural Credit Union	Linfen_Rural_Credit_Union
링준 교육	Lingjun_Education
린하이 시골 상업 은행	린하이_시골_상업_은행

명칭	ID
Linjia Minnancai	Linjia_Minnancai
링크	링크
리노스	리노스
Linquan Rural Commercial Bank	Linquan_시골_상업_은행
Linzmaster	Linzmaster
사자 도시	Lion_도시
사자 회사	Lion_Company
D'or 사자	Lion_D'or
국제라이온 은행	라이언_국제_은행
라이언킹 교육	Lion_King_교육
포치의 사자	라이언-오브-포치
라이언의 선택	라이언스_선택
Lipetskcombank	Lipetskcombank
리피	리피
리포 뱅크	립포_뱅크
Lipóti Pékség	리포티_Pékség
Liquor Barons	Liquor_Barons
Liquor 센터	Liquor_Centre
술집	Liquor_City
리쿼킹	Liquor_King

명칭	ID
술 구문	Liquor_Stax
LiquorShop	LiquorShop
리쿼랜드	리쿼랜드
Liquorland Australia	Liquorland_호주
Liquorland NewZealand	Liquorland_NewZealand
라이렌빌리지	Liren_Village
리스본 커뮤니티 FCU	Lisbon_Community_FCU
리시카	리시카
Lissac L'opticien	Lissac_L'opticien
Listerhill CU	Listerhill_CU
Listo!	Listo!
리틀 빅	Little_Big
리틀 시저	Little_Caesars
리틀 셰이프	Little_Chef
리틀 엘리	Little_Elly
리틀 제너럴	Little_General
리틀 지니어스	Little_Genius
리틀 MO&Co.	Little_MO&Co.
리틀 몽골어	리틀_몽골어
리틀 양	Little_Sheep

명칭	ID
작은 스토리	Little_Stories
리틀 테이스트	Little_Taste
작은 양고기	Little_lamb
Littman Jewelers	Littman_Jewelers
Liu Jo	Liu_Jo
Liu Xiao	Liu_Xiao
리우메이	리우메이
Liufuji	Liufuji
Liulaogen Dawutai	Liulaogen_Dawutai
Liuyang Rural Commercial Bank	Liuyang_시골_상업_은행
Livat	Livat
라이브 와이어	Live_Wire
라이브 호텔	Lively_Hotels
풀	풀
리빙 하우스	Living_House
거실 공간	Living_Spaces
Livraria Cultura	Livraria_Cultura
Livrarias Curitiba	Livrarias_Curitiba
Livre Keisei	Livre_Keisei
리완	리완

명칭	ID
리즈 클레이본	Liz_Claiborne
리자드의 두께	도마사의_두께
LjusExperten	LjusExperten
라드로	라드로
라노 페트롤	Llano_Petrol
Llena tu loko	Llena_tu_loko
Llobet	Llobet
Lloyds™	Lloyds_acy
Lloyds TSB	Lloyds_TSB
LloydsApotek	LloydsApotek
LloydsPharma	LloydsPharma
Lmg	Lmg
Lml 인도	Lml_인도
Ln 호텔	Ln_접객성
Lnp	Lnp
살아 있는 부하	Loads_of_Living
Loaf 'N Jug	Loaf_'N_Jug
Lob	Lob
Loblaws	Loblaws
로컬 연료	Local_연료

명칭	ID
로컬 술	Local_Liquor
LocalNet	LocalNet
Localiza	Localiza
찾기	찾기
로치 파인 레스토랑	Loch_Fyne_ResMSArant
Locomotive Railway 점심 식사 상자	Locomotive_Railway_Lunch_Box
로딩	로딩
로에만	로에만
Loews 호텔	Loews_Hotel
로프트	로프트
Lofty Pursuits	Lofty_Pursuits
Logan's Roadhouse	Logan's_Roadhouse
로지스	로지스
로지스 드 프랑스	Logis_de_프랑스
로고	로고
Logy Com	Logy_Com
Loja AVIA	Loja_AVIA
Loja Gi	Loja_Gi
Loja das Sopas	Loja_das_Sopas
로자스 아메리카나	Lojas_미국어

명칭	ID
Lojas Avenida	Lojas_Avenida
Lojas Becker	Lojas_Becker
Lojas Benoit	Lojas_Benoit
Lojas Cem	Lojas_Cem
Lojas Centauro	Lojas_Centauro
로자스 콜롬보	Lojas_콜롬보
Lojas MM	Lojas_MM
Lojas Pernambucanas	Lojas_Pernambucanas
Lojas Pompéia	Lojas_Pompéia
Lojas 판매자	Lojas_Seller
Lojas taQi	Lojas_taQi
Lokalbrugsen	Lokalbrugsen
Lokman Hekim	Lokman_Hekim
Lokmangal 협력 은행	Lokmangal_협동_은행
Lola 및 Liza	Lola_&_Liza
롤라 보토나	Lola_Botona
Lola Roca	Lola_Roca
Lollicup	Lollicup
Lollicup 커피 및 티	Lollicup_Coffee_&_Tea
Lollypop	Lollypop

명칭	ID
Lomitos 2x1	Lomitos_2x1
Lomo	Lomo
Londee	Londee
Londis	Londis
런던 카메라 교환	London_Camera_Exchange
런던 마약	런던_약
런던 어류 및 칩	London_Fish_&_Chips
Lone Star Steakhouse	Lone_Star_Steakhouse
Long & Foster 리얼터	Long_&_Foster_Realtors
Long 및 McQuade	Long_&_McQuade
긴 체인	Long_Chain
롱 존 은의	Long_John_Silver의
Long Time Ago	Long_Time_Ago
LongSian	LongSian
롱체인	롱체인
롱샤프	롱샤프
롱혼	롱혼
롱호른 스테이크하우스	롱혼_스테이크하우스
롱지	롱지
장기 교육	Longmen_교육

명칭	ID
롱고스	롱고스
롱레일	롱레일
장기 약물	Longs_ Drugs
롱윈 교육	롱윈_교육
로니아	로니아
Lonsdale	Lonsdale
Loogman	Loogman
Look	Look
보기 및 듣기	Look_&_Listen
LookSmart 변경 사항	LookSmart_Alterations
룩스 살롱	Looks_Salon
루미	루미
Lopes Supermercados	Lopes_Supermercados
Loran 렌터카	Loran_Car_Rental
Lorca	Lorca
로드 앤 테일러	Lord_&_Taylor
로드 크리슈나 은행	Lord_Krishna_Bank
로렌조	로렌조
Lorna Jane	Lorna_Jane
로레인	로레인

명칭	ID
로스 3 원수	Los_3_Elefantes
Los 4 ases	Los_4_ases
로스 Aguachiles	Los_Aguachiles
로스 아코스	Los_Arcos
Los Bestias	Los_베스티아
Los Bisquets Bisquets Obregón	Los_Bisquets_Bisquets_Obregón
일반 손실	Los_Generales
Los Guerrilleros	Los_Guerrilleros
로스 포털	Los_Portales
로스 솔드	Los_Saldes
Los Telares	Los_Telares
Los Tocados de Crysanna	Los_Tocados_de_Crysanna
로스 코키니토스	Los_cochinitos
로테리자 슬로베니예	로테리자_슬로베니예
로트크	로트크
로트의 피자	로트'_A_피자
Lotte	Lotte
롯데 슈퍼	Lotte_Super
프리데리아	프리데리아
로트투스어	로트투스어

명칭	ID
하라고 할 수 있습니다.	™_Electronics
™ 수퍼마켓	™_Supermarket
Texas Thai 레스토랑	™_Thai_Resaferant
Texas의	Texas의
™'s go fresh	™'s_go_fresh
루 앤 그레이	Lou_&_Grey
Lou Malnati의	Lou_Malnati의
루이스	루이스
루이 델하이즈	루이스_델하이즈
루이 니엘센	루이스_나이엘센
루이 필립	루이_필리페
루이사 커피	루이사_커피
루이지애나 FCU	루이지애나_FCU
루이지애나 유명 튀긴 닭고기	루이지애나_Famous_Fried_Chicken
루이지애나 미국 FCU	루이지애나_미국_FCU
로비	로비
Louviers FCU	Louviers_FCU
게스트 호텔 체인	GOLD_Guest_Hotel_Chain
류스 라이스	GOLD_Rice
러브스 컨트리 스토어	'"s_Country_Store

명칭	ID
"s Travel Stop	"'s_Travel_Stop
유용한 카드	대략_카드
약한 손톱	대략적인_네일
러빙 오두막	Loving_Hut
로비사	로비사
Lowe의	Lowe의
Lower East Side Peoples FCU	Lower_East_Side_Peoples_FCU
낮음	낮음
식량을 낮춥니다.	Lowes_음식
낮음	낮음
Loya	Loya
무스 로지의 충성 순서	Loyal_Order_of_Moose_Lodges
Lube 서비스 센터	Lube_Service_Center
Luby의	Luby의
Lucardi Juwelier	Lucardi_Juwelier
Lucas 서비스	Lucas_Service
Lucheng 시골 상업 은행	Lucheng_시골_상업_은행
Lucid 진단	Lucid_Diagnostics
Lucid 모터	Lucid_모터
행운	행운

명칭	ID
럭 7 인	Luck_7_Inn
Luckin 커피	Luckin_커피
행운	행운
행운의 7	Lucky_7
럭키 버드 피트니스 클럽	Lucky_Bird_Fitness_Club
Lucky Brand Jin	Lucky_Brand_Jeans
행운의 시네마	Lucky_Cinema
Lucky Fish 레스토랑	Lucky_Fish_Resaferant
Lucky™	Lucky_acy
Albertsons 행운	Lucky_by_Albertsons
Luckys 카페	Luckys_Cafe
Ludendo 빌리지	Ludendo_Village
Ludova Banka	Ludova_Banka
Luella	Luella
Lufian	Lufian
독일어	독일어
Luhmann 탱크스텔렌	Luhmann_Tankstellen
Luhta 브랜드 스토어	Luhta_브랜드_스토어
Luigi	Luigi
Luk 쇼	Luk_Show

명칭	ID
Luke	Luke
Lulu 호텔	Lulu_Hotel
Lulu 하이퍼마켓	Lulu_Hypermarket
Lululemon	Lululemon
Lumbee Guaranty Bank	Lumbee_보증_은행
Lumber 도시	Lumber_City
목재 청산기	Lumber_Liquidator
내강	내강
Lumino 치과 의사	Lumino_the_치과의사
Luna	Luna
루나 그릴	Luna_Grill
Luna Lunera	Luna_Lunera
루네 블루	Lune_Bleu
Luoyang 시골 상업 은행	Luoyang_시골_상업_은행
Lupa	Lupa
Lupe 토르티야	Lupe_Tortilla
Lupillos	Lupillos
Lupin	Lupin
러시	러시
Lush 핸드메이드 코스메틱	Lush_Handmade_Cosmetics

명칭	ID
루시타나	루시타나
루시타니아	루시타니아
Lussile	Lussile
Lutz	Lutz
Luwak	Luwak
Lux 미니 스폴름 PSS	룩스_미니_스폴름_PSS
럭스 스폴름 PSS	룩스_스폴름_PSS
럭스몬 호텔	Luxemon_Hotel
룩스젠	룩스젠
룩시 비프 핫팟	Luxi_beef_핫팟
룩시헤 타오수	룩시헤_타오수
고급 블루 호라이즌 호텔	GLOBAL_Blue_Horizon_Hotel
루위안어	루위안어
Luz da Lua	Luz_da_Lua
Luzerner Kantonalbank	Luzerner_Kantonalbank
Luzete	Luzete
루저우 시 상업 은행	루저우_도시_상업_은행
루저우 타이타이	Lu™_Taitai
레벨 Ju	Lv_Ju
Lviv	Lviv

명칭	ID
Lvmama	Lvmama
Lvx	Lvx
리델 영어	Lydell_영어
Lydia의 Lechon	Lydia의_Lechon
Lyf 및 heilsa	Lyf_&_heilsa
Lyf og Heilsa	Lyf_og_Heilsa
Lyfja	Lyfja
Lynn Adler	Lynn_Adler
Lynx	Lynx
Lynx Optique	Lynx_Optique
리오키 셰이그	Lyogkiy_Shag
Lyon Parc Auto	Lyon_Parc_Auto
가사	가사
Lyubimaya apteka	Lyubimaya_apteka
Lyubimchik	Lyubimchik
Lyubimiy	Lyubimiy
Lyuksor	Lyuksor
Länsförsäkringar	Länsförsäkringar
L™n 및 Spar Bank	L™n_&_Spar_Bank
Lébény-Kunsziget Takarék	Lébény-Kunsziget_Takarék

명칭	ID
Lékárna ipc	Lékárna_ipc
Léon de Bruxelles	Léon_de_Bruxelles
라이라	라이라
Löplabbet	Löplabbet
L™vbjerg Supermarked	L™vbjerg_Supermarked
M & Co	M_&_Co
M 뷰티	M_뷰티
M 코너	M_코너
M 로컬	M_로컬
M P Rajya Sahakari Bank Maryadit	M_P_Rajya_Sahakari_Bank_Maryadit
M 쇼룸	M_Showroom
M 스탠드	M_Stand
M&M 식품 시장	M&M_Food_Market
M&P	M&P
M&S 간단한 음식	M&S_Simply_음식
M&T 은행	M&T_은행
M+M 탭	M+M_tabak
M-마켓	M-마켓
M-밀크	M-밀크
M. Ercilla	M._에르실라

명칭	ID
M. OFFICER	M._오피서
M. 페트롤	M._휘발유
M.tsubomi	M.tsubomi
M.video	M.video
M1	M1
M1 호텔	M1_Hotel
M1 주유소	M1_Petrol_Station
M2 신발	M2_신발
M24	M24
M7 타카르텍	M7_Takarék
MA TSU Mi	MA_TSU_Mi
마코어	마코어
Mac	Mac
MAC FCU	MAC_FCU
MACALLINE	MACALLINE
마칸나	마칸나
MACAO 둘라오	MACAO_DOULAO
맥도날드	맥도날드
MACFit	MACFit
마데메 코코어	마데메_코코어

명칭	ID
MADECENTRO	MADECENTRO
MADERO	MADERO
매드하우스	매드하우스
MAES	MAES
MAGBIT	MAGBIT
매그넘 4D	MAGNUM_4D
마그라비 옵티컬	MAGRABI_OPTICAL
메이지	메이지
MAGiC 터치	MAGiC_TOUCH
MAI SHENG LI 레스토랑	MAI_SHENG_LI_RESTAURANT
MAISON 모드	MAISON_MODE
메이저 시네플렉스	MAJOR_CINEPLEX
마칼루	마칼루
영원히 구성	Make_UP_FOREVER
스토어 구성	Make_UP_STORE
MAKIS 장소	MAKIS_PLACE
MAKS	MAKS
마쿠니어	마쿠니어
말라크 알 타우크	MALAK_AL_TAWOUK
MALIKS	MALIKS

명칭	ID
MAM 제한	MAM_Limited
MAMA 쉘터	MA_SHELTER
마마와이	마마와이
MAMUT	MAMUT
MAN	MAN
MAN 버스	MAN_Bus
MANA	MANA
MANABE	MANABE
MANASEER	MANASEER
망고	망고
MANO	MANO
MANUFAKTURA	MANUFAKTURA
MAPCO	MAPCO
MAPFRE	MAPFRE
마라실	마라실
마라톤 스포츠	MARATHON_Sport
MARCO POLO 사이트	MARCO_POLO_HOTELS
MARINA RINALDI	MARINA_RINALDI
MARITIM	MARITIM
의 시장	MARKET_IN

명칭	ID
JASONS별 MARKET PLACE	MARKET_PLACE_by_JASONS
마커 장식	MARKOR_FURNISHINGS
MARKOVA	MARKOVA
마를로스	마를로스
마말라토어	마말라토어
MARSANPIEL	MARSANPIEL
MARTENS	MARTENS
마루게임 시멘	MARUGAME_SEIMEN
MARUI(오카야마 토토리 추고쿠 지역)	MARUI_(Okayama_Tottori_Chugoku_Area)
마루티 수키	MARUTI_SUZUKI
MARY COHR	MARY_COHR
MAS	MAS
마사칸 파당	MASAKAN_PADANG
마세라티	마세라티
마스쿠	마스쿠
MASLIFE	MASLIFE
MASRAF AL RAYAN	MASRAF_AL_RAYAN
MASS	MASS
마스티나	마스티나
MATCH	MATCH

명칭	ID
MATKAHUOLTO	MATKAHUOLTO
MATRITSA	MATRITSA
매트릭스	매트릭스
매트릭스 웨어하우스 컴퓨터	매트릭스_웨어하우스_컴퓨터
MATT Optik	MATT_Optik
MATTINO-OBUV'	MATTINO-OBUV'
MATTRESS BARN	MATTRESS_BARN
메이티	메이티
모부신	모부신
MAX	MAX
MAX PERRY	MAX_PERRY
MAX 스포츠	MAX_SPORT
MAX T 솔루션	MAX_T_SOLUTIONS
MAX&Co.	MAX&Co.
MAXBET	MAXBET
MAXCOOP	MAXCOOP
MAXEN	MAXEN
MAXI Dia	MAXI_Dia
MAXI'S	MAXI'S
MAXIMA BAZE XXX	MAXIMA_BAZE_XXX

명칭	ID
MAXIMA XX	MAXIMA_XX
MAXIMA XXX	MAXIMA_XXX
MAXUS	MAXUS
MAXXIS	MAXXIS
May FIRST™ XI'AN	May_FIRST_HOTEL_XI'AN
메이바크	메이바크
마요리스타 10	마요리스타_10
MAZP	MAZP
MB	MB
MB 재무	MB_재무
MB MULTIBANCO	MB_MULTIBANCO
MB 임대	MB 임대
MBCA	MBCA
MBG	MBG
MBO 시네마	MBO_시네마
MBT	MBT
MBT 페트롤리움	MBT_페트롤리움
MC 스포츠	MC_SPORTS
MCB	MCB
MCD	MCD

명칭	ID
MCI 통신 회사	MCI_Telecommunications_Corp
MCK	MCK
MCL	MCL
MCL 카페테리아	MCL_카페테리아
MCM	MCM
APT ™lectroménager	™_"lectroménager
MDB	MDB
MDG 슈퍼마켓	MDG_슈퍼마켓
MDM 은행	MDM_은행
멜리에 의한 나	ME_BY_MELI"
MEAB 은행	MEAB_은행
MEC	MEC
메드코	메드코
미디어 스트롬	MEDIA_STROM
미디어프레스	미디어프레스
MEDICOVER	MEDICOVER
MEDJIMURSKA 반카	MEDJIMURSKA_BANKA
MEGA 자전거	MEGA_바이크
MEGA Don Quijote	MEGA_Don_Quijote
메가박스	메가박스

명칭	ID
MEGAPUNKT	MEGAPUNKT
메가톱	메가톱
메서드	메서드
메이 저우 동포 레스토랑	MEI_™_DONG_PO_RESTAURANT
MEIDI-YA	MEIDI-YA
MEISHIMEIKE	MEISHIMEIKE
MEIYIJIA™	MEIYIJIA_HOTEL
멜리아 및 리조트	MELI"_HOTELS_&_RESORTS
멜트 피자	MELT_PIZZAS
멜트즈	멜트즈
메노르키나스	메노르키나스
메니	메니
MEO	MEO
MEPHISTO	MEPHISTO
MEPS ATM	MEPS_ATM
MER DU NORD	MER_DU_NORD
메르카도나	메르카도나
메르카도스 자파토카	MERCADOS_ZAPATOCA
메리다	메리다
MERKUR	MERKUR

명칭	ID
내부 MERKUR	MERKUR_내부
MERQUEFACIL	MERQUEFACIL
멜	멜
MESSAGE	MESSAGE
메트로 캐시 및 캐리	METRO_CASH_&_CARRY
METRO 과점	METRO_부서_스토어
메트로 키즈 컴패니	METRO_KIDS_COMPANY
METRO Kargo	METRO_Kargo
METSS	METSS
MEXX	MEXX
메조	메조
MF 은행	MF_뱅카
MFA	MFA
MFC	MFC
MFO Matratzen	MFO_Matratzen
MG	MG
MG 커뮤니티 크레딧 협동 조합	MG_커뮤니티_크레딧_협동체
Grand	ASM_Grand
MGallery	MGallery
MHB	MHB

명칭	ID
MI BANCO	MI_BANCO
MI CASA 코스소드 카사	MI_CASA_코사스_de_카사
MIC.RO	MIC.RO
MICHAEL KORS	MICHAEL_KORS
MIDFLORIDA CU	MIDFLORIDA_CU
미카사 무어	MIKASA_MOOR
MIKE의 KITCHEN	MIKE'S_KITCHEN
미키모토	미키모토
마일라디	마일라디
밀라노 커피	밀라노_커피
MILENIO Cosas de Casa	MILENIO_Cosas_de_Casa
천년 호텔 및 리조트	MILLENNIUM_HOTELS_및_RESORTS
밀리스	밀리스
MILTI	MILTI
MIMMOS	MIMMOS
MINGR	MINGR
미니	미니
MINMETALS 보안	MINMETALS_SECURities
MINSHENG 보안	MINSHENG_SECURities
MINYOUN CENTRAL™S	MINYOUN_CENTRAL_HOTELS

명칭	ID
MINYOUN ROYAL©S	MINYOUN_ROYAL_HOTELS
MINYOUN SUNIYA™S	MINYOUN_SUNIYA_HOTELS
미라바우드	미라바우드
MISAKO	MISAKO
MISHKA	MISHKA
MISR	MISR
MISR™	MISR_acy
MISS 21	MISS_21
MISTER DONUT	MISTER_DONUT
MITSIS 사이트	MITSIS_HOTELS
MITSUBISHI	MITSUBISHI
MIX 마크	MIX_Markt
MK 레스토랑	MK_RESTAURANTS
MKB 은행	MKB_뱅크
MKB Unionbank	MKB_Unionbank
MLDC	MLDC
MLL 호텔	MLL_Hoteles
MM Juice	MM_Juice
MM 메가 마켓	MM_메가_마켓
MMM	MMM

명칭	ID
MMartan	MMartan
MNG Kargo	MNG_Kargo
MO&Co.	MO&Co.
모보	모보
모발파	모발파
MOBI.E	MOBI.E
MOD 피자	MOD_피자
MODA DI CENTONE	MODA_DI_CENTONE
MODEINN	MODEINN
MODELORAMA	MODELORAMA
MODERN CLASSICAL	MODERN_CLASSICAL
MODIANA	MODIANA
MOF	MOF
모기스	모기스
모히토	모히토
MOI	MOI
모이라	모이라
MOJO S.PHINE	MOJO_S.PHINE
MOL	MOL
문턴	문턴

명칭	ID
모마	모마
MONARCH	MONARCH
몰다도리	몰다도리
MONETA 머니 뱅크	MONETA_자금_은행
화폐 교환	MONEY_EXCHANGE
MONKI	MONKI
모노페토	모노페토
MONTAGNE	MONTAGNE
MONTAGUT	MONTAGUT
MONTBLANC	MONTBLANC
MONTE DEI PASCHI DI 시에나	MONTE_DEI_PASCHI_DI_SIENA
무도	무도
모파크	모파크
모라나	모라나
MORAVEL papirnictvi	MORAVEL_papirnictvi
모르간	모르간
모리전	모리전
MOS BURGER	MOS_버거
MOSS™	MOSS_CLUB
MOTEL268	MOTEL268

명칭	ID
모티브	모티브
모토크	모토크
모터	모터
모토브	모토브
모바도	모바도
이동 켜기	MOVE_ON
MOil	MOil
MOil 시장	MOil_Market
MP 페트롤	MP_PETROL
MPB	MPB
MPH 북스토어	MPH_Bookstore
MQ	MQ
MR DIY	MR_DIY
MR GREEK	MR_GREEK
MR 데판야키	MR_Teppanyaki
MR. 비어	MR._비어
MR.BROWN 커피	MR.BROWN_COFFEE
MRF T&S	MRF_T&S
MRINetwork	MRINetwork
MRS	MRS

명칭	ID
MRW	MRW
MS 추가	MS_More
MTB-Tankstellen	MTB-Tankstellen
MTBank	MTBank
MTC 상점	MTC_Shop
MTK	MTK
MTN	MTN
MTOclean	MTOclean
MTS	MTS
MTS 은행	MTS_은행
MU-MU	MU-MU
MUANG THAI 보험	MUANG_THAI_INSURANCE
MUANG THAI LIFE ASSURANCE	MUANG_THAI_LIFE_ASSURANCE
MUANGTHAI LEASING	MUANGTHAI_LEASING
은행	KYC_은행
머그 앤 빈	MUGG_&_BEAN
무지	무지
멀티서브	멀티서브
멀티섬	멀티섬
MUSICA	MUSICA

명칭	ID
무시문도	무시문도
MUSSI	MUSSI
머스탄	머스탄
변형 익스프레스	MUTANT_EXPRESS
무야	무야
MX	MX
MX-SPORT	MX-SPORT
내 장소	MY_PLACE
내 크기	MY_SIZE
MYBOX	MYBOX
MYDIN	MYDIN
MYER	MYER
MYG 디지털 허브	MYG_디지털_허브
MYGYM	MYGYM
MYKAL	MYKAL
MYMAY	MYMAY
MYWAY	MYWAY
MYaSNOV'	MYaSNOV'
Ma'afe Ne'eman	Ma'afe_Ne'eman
마안 커피	마안_커피

명칭	ID
Maanshan Rural Commercial Bank	마안산_시골_상업_은행
마비어	마비어
마브로크	마브로크
Mac 센터	Mac_Center
Mac 호텔	Mac_Hotels
Mac의	Mac의
MacEwen	MacEwen
MacStore	MacStore
Macado의	Macado의
마카오 임페리얼 티	마카오_임페리얼_티
마카로니 그릴	Macaroni_Grill
마카오 거리 레스토랑	마카오_스트리트_레스토랑
마카오 테이스트	Macau_Taste
Maccabai Sherutei 영국	Maccabai_Sherutei_Briut
맥카비	맥카비
Maccabi "	Maccabi_"
Mace	Mace
마키카도야	마키카도야
Mack	Mack
Mackays 스토어	Mackays_Stores

명칭	ID
마코렌스	마코렌스
Macpac	Macpac
매크로	매크로
매크로 센터	매크로 센터
매크로초	매크로초
Macson	Macson
마쿠	마쿠
Macy's	Macy's
Macy's 가구 갤러리	Macy's_Furniture_Gallery
마드 그린	Mad_Greens
Mad Mex	Mad_Mex
미로 과학	Mad_과학
Mad for Garlic	Mad_for_Garlic
마담 장미	Madam_Rose
Madam Wong 카페	Madam_Wong_Cafe
마담	마담
기본 제공	Made_In
마디히 니 가마니	Madhi_ni_Khamani
MadhuLoka Liquor Boutique	MadhuLoka_Liquor_Boutique
Madhur Courier 서비스	Madhur_Courier_Service

명칭	ID
마드하이아 프라데시 그래민 뱅크	Madhya_Pradesh_Gramin_Bank
마드하얀샬 그램 뱅크	마드하얀샬_그라민_뱅크
매드-이슨 카운티 FCU	매디슨_카운티_FCU
매들렌	매들렌
마도	마도
마드라스 커피 하우스	마드라스_커피_하우스
마데다어	마데다어
마어스크	마어스크
마에스트로 피자	Maestro_Pizza
MagNet 뱅크	MagNet_뱅크
마가르파	마가르파
마가신 제네럴	Magasin_général
마가잔	마가잔
Magazin Goryashchikh Putyovok	Magazin_Goryashchikh_Putyovok
잡지 Luiza	™_Luiza
Maggiano의	Maggiano의
매기 T	Maggie_T
MaggieMoo의	MaggieMoo의
매기어	매기어
매직 콘	매직_콘

명칭	ID
매직 코스타 블랑카	매직_코스타_블랑카
매직 덤섬	Magic_Dim_Sum
매직 잉글랜드어	매직_영어
매직 라이프	매직_라이프
매직 플레인	Magic_Planet
매서드	매서드
Magistra Lékárny	Magistra_Lékárny
매기야 졸로타	Magiya_Zolota
매그마 핀코프	Magma_Fincorp
매그넷-RD	매그넷-RD
자석	자석
Magnetsigns	Magnetsigns
매그니트	매그니트
Magnit Cosmetic	Magnit_Cosmetic
매그놀리아	매그놀리아
매그놀리아 FCU	매그놀리아_FCU
매그놀리야	매그놀리야
매그노텔	매그노텔
매그넘	매그넘
매그리타 피자	매그리타_피자

명칭	ID
마그루더의	마그루더의
Mahalaxmi 은행	마할랙스미_뱅크
마하나가르 가스	마하나가르어_가스
마하라슈트라 그래민 뱅크	마하라슈트라_그라민_뱅크
마하라슈트라 자연가스	Maharashtra_자연_가스
마하라슈트라 주 협력 은행	Maharashtra_State_Co-op_Bank
마하리시 비디야 만디르 스쿨	Maharishi_Vidya_Mandir_School
마하사가르 여행	마하사가르_트래블
마힌드라	마힌드라
마이카오	마이카오
메이드 브리게이드	Maid_Brigade
메이드 투 퍼펙션	Maid_to_Perfection
메이드-라이트	메이드-라이트
MaidPro	MaidPro
메이덴폼	메이덴폼
사서함 등	Mail_Boxes_Etc.
메인 이벤트 엔터테인먼트	Main_Event_Entertainment
메인 패밀리 FCU	Maine_Family_FCU
메인 하이랜드 FCU	메인_하이랜드_FCU
Maine 절감액 FCU	Maine_Savings_FCU

명칭	ID
메인 상태 CU	Maine_State_CU
중국 본토	중국 본토
메인소스 은행	메인소스_은행
Mainstay 스위트	Mainstay_Suites
메인스트림 부티크	메인스트림_부티크
Mainstreet Bank	Mainstreet_Bank
Mainstreet CU	Mainstreet_CU
MainturFurniture	MainturFurniture
Mainzer VB	Mainzer_VB
MairiedeParis	MairiedeParis
마이스 에코나미카	Mais_Econ™mica
마이스 옵티카	Mais_Optica
Mais1Cafe	Mais1Cafe
MaisBrasil	MaisBrasil
마이사두 티 & 카페	Maisadou_Tea_&_Cafe
마이젠	마이젠
™ De L'Hui	™_De_L'Hui
™ 데코	™_Decor
™ de la Literie	™_de_la_리테리
™ du monde	™_du_monde

명칭	ID
마이싱 부티크 호텔	Maixinge_Boutique_Hotel
Maiya™	Maiya_치과
마제스틱 리조트	Majestic_Resorts
Majestic Wine Warehouse	Majestic_Wine_Warehouses
마지크 시장	Majik_Market
에 대한 보충	Make_Up_for_Ever
Make-up™	Make-up_Dental
메이미트립	메이미트립
마코토야어	마코토야어
마코벡 마소-우제니	Makovec_maso-uzeniny
Makpetrol	Makpetrol
Makro 푸드서비스	Makro_Foodservice
Makromarket	Makromarket
Maksavit	Maksavit
Maksimus	Maksimus
마키	마키
말라바 골드 & 다이아몬드	말라바_골드_&_다이아몬드
말란 누들	말란_누들
말라티야 파자리	말라티야_파자리
말라야 마노라마	말라야_마노라마

명칭	ID
말코어	말코어
몰디타	몰디타
몰드론	몰드론
Malheur FCU	Malheur_FCU
말리 말리	말리_말리
몰 오브 더 에미리트 엘엘씨	Mall_of_the_Emirates_LLC
Malmaison	Malmaison
말로 클리닉	Malo_Clinic
몰파 익스프레스	Malpka_Express
마루비아어	마루비아어
Malzers Backstube	Malzers_Backstube
Mama Fu의 아시아 주택	Mama_Fu의_아시아_하우스
마마 고토	Mama_Goto
마마 로마	Mama_Roma
Mamma's Chicken	Mamma's_Chicken
Mammouth	Mammouth
Mammy의	Mammy의
Mampabaño	Mampabaño
맨 어라이브	맨_애라이브
맨 디반	맨_디반

명칭	ID
맨에서 맨으로	맨_투_맨
Man&Manetti	Man&Manetti
Manappuram Finance	Manappuram_Finance
맨체스터 및 기타	맨체스터_&_더 보기
Manchu Wok	Manchu_Wok
Mancino's Pizza 및 Grinders	Mancino의_Pizza_&_Grinders
만다린 오리엔탈	만다린_오리엔탈
만다리나 오리	만다리나_덕
만다리나 정원	만다리나_가든
맨필드	맨필드
Mang Inasal	Mang_Inasal
망가 수코	망가_소코
Mangirl Aportment	Mangirl_Aportment
망고 홈 전문점	Mango_Home_specialty_store
맨해튼 베이글	맨해튼_바젤
마니	마니
마니아	마니아
마니아 드 추라스코	마니아_드_처라스코
매니큐어 익스프레스	매니큐어_익스프레스
Manila Grace	Manila_Grace

명칭	ID
Manipal 병원	Manipal_Hospital
Manish Packer 및 Movers	Manish_Packers_and_Movers
마니토어	마니토어
만자쿠어	만자쿠어
Manlec	Manlec
맨 한	만_한
마네킹	마네킹
매너 커피	Manner_Coffee
마닝	마닝
마놀로 베이크	Manolo_Bakes
매너	매너
Manor™	Manor_acy
마노라	마노라
Manotel	Manotel
인력	인력
맨싱 그룹	Mansingh_Group
맨텐 사카바	맨텐_사카바
만트라	만트라
Manulife-Sinochem	Manulife-Sinochem
만크스 페트롤리움	맨크스_페트롤리움

명칭	ID
Manxin	Manxin
Manyavar	Manyavar
마오스 베이	마오의_베이
Mapco Express	Mapco_Express
메이플 베어 스쿨	Maple_Bear_School
메이플 리프 호텔	Maple_Leaf_Hotel
메이플린	메이플린
마라엘	Mar_Hotels
마라브라즈	마라브라즈
마라톤	마라톤
마블 슬래브 크리머리	Marble_Slab_Creamery
마보달	마보달
Marc Cain	Marc_Cain
마크 오레오	Marc_O'™
Marc Orian	Marc_Orian
마크의	마크의
Marc's™	Marc's_acy
MarcPol	MarcPol
3월 Dimes	Dimes_3월
3월	3월

명칭	ID
Marché Plus	Marché_Plus
Marché U	Marché_U
마르코 알다니	Marco_Aldany
Marco's Pizza	Marco's_Pizza
Marcone	Marcone
Marconfort	Marconfort
마르코스	마르코스
마크	마크
마커스	마커스
마커스 시어터	Marcus_Theatres
마레도	마레도
마리	마리
Mareka Hotel Catenation	Mareka_Hotel_범주
말라	말라
마레시키	마레시키
Marfin Bank	마핀_뱅크
Marfin Egnatia 은행	마핀_에그나티아_뱅크
마르게리타	마르게리타
마진 프리 슈퍼 마켓	마진_프리_슈퍼_마켓
마르히노	마르히노

명칭	ID
Maria Filó	Maria_Filó
Maria의	Maria의
Mariano's Fresh Market	Mariano's_Fresh_Market
Marie Blachère	Marie_Blachère
Marie Callender의	Marie_Callender의
Marie Claire	Marie_Claire
마리 프랑스 본문	Marie_프랑스_바디라인
Marie Stopes 클리닉	Marie_Stopes_Clinic
Marietta Martin 집계	마리에타_마틴_집계
마릴린	마릴린
™ 호텔	™_Hotels
해병대 채용	Marine_Corps_모원
선박 FCU	Marine_FCU
마리너 파이낸스	Mariner_Finance
Mario Mikke	Mario_Mikke
Marionnaud Parfumeries	Marionnaud_Parfumeries
마리사	마리사
Marisfrolg	Marisfrolg
마리솔	마리솔
Marithé+François Girbaud	Marithé+François_Girbaud

명칭	ID
마리팀 호텔	Maritim_Hotels
해상 은행	해상_은행
마리야 메벨나야 파브리카	Mariya_Mebel'naya_Fabrika
마리야-라	마리야-라
Marjane	Marjane
표시	표시
Mark Aalen	Mark_Aalen
Mark Formelle	Mark_Formelle
Mark Pi의	Mark_Pi의
마크의	마크의
마크의 피자리아	Mark's_Pizzeria
마크라	마크라
마커	마커
마르칸탈로	마르칸탈로
마켓 바구니	Market_Basket
마켓 스트리트	Market_Street
Market 미국 FCU	Market_USA_FCU
Marketplace 카페	Marketplace_카페
마크그라펜	마크그라펜
마크햄	마크햄

명칭	ID
마크로	마크로
마커바	마커바
마크 및 스펜서	마크_&_스펜서
Marktkauf	Marktkauf
말린 여행	말린_트래블
Marmaris Büfe	Marmaris_Büfe
마모	마모
Marmotte	Marmotte
Maroc 통신	Maroc_Telecom
마론노 로소	Maronno_Rosso
Marqt	Marqt
Marques Soares	Marques_Soares
마라키노어	마라키노어
"	"
아티클리제이션 아파트먼트	"_EXECUTIVE_APARTMENTS
VOD VACATION™	레이블_VACATION_CLUB
마라이브라운	마라이브라운
마스덴 빌딩 소사이어티	마스덴_빌딩_소시에티
마셀	마셀
Marsh 슈퍼마켓	Marsh_Supermarkets

명칭	ID
마샬	마샬
마샬	마샬
Marshall & Ilsley Corp	Marshall_&_Ilsley_Corp
마샬	마샬
Marshalls India	Marshalls_인도
마스턴	마스턴
Marstons Plc	Marstons_Plc
Mart Minas	Mart_Minas
Martabak Alim	Martabak_Alim
Martabak Pizza Orins	Martabak_Pizza_Orins
마테스 스포츠	Martes_Sport
마더	마더
마틴 오일	마틴_오일
마틴의	마틴의
마틴의 마약 저장소	마틴스_드러블스토어
마틴스 푸드 마켓	마틴스_푸드_마켓
마틴스 가솔린	마틴스_가솔린
마틴의 슈퍼 마켓	마틴스_슈퍼_마켓
마틴의 슈퍼마켓	마틴스_슈퍼마켓
마티타이징 드라이클리닝	마티타이징_드라이_클리닝

명칭	ID
Marty의 신발	Marty's_Shoes
마티	마티
마루이	마루이
마루	마루
Marufuku 커피숍	Marufuku_커피-숍
마루고	마루고
마루하치	마루하치
마루카메	마루카메
마루키	마루키
Marumiya 스토어	Marumiya_Store
마루산 증권	마루산_보안
마와	마와
마윈	마윈
Mary Brown의 유명한 닭고기	Mary_Brown's_Famous_Chicken
Mary Kay Cosmetics	Mary_Kay_Cosmetics
메리파즈	메리파즈
마자노	마자노
매스 X 메노스	Mas_X_Menos
Mas y Mas	마스_y_마스
MasKota	MasKota

명칭	ID
MasQMenos	MasQMenos
Masai 의상 회사	Masai_의류_회사
마살라 키친	마살라_키친
마사야어	마사야어
마스컴	마스컴
마주티스	마주티스
매스 베이 CU	Mass_Bay_CU
매스 제너럴 브리검	Mass_General_Brigham
대중교통 철도	Mass_Transit_Railway
MassMutual	MassMutual
MassMutual Mercuries 수명	MassMutual_Mercuries_Life
Massage Envy	Massage_Envy
Massage Envy Spa	Massage_Envy_Spa
질량 높이	Massage_Heights
Massimo Dutti	Massimo_Dutti
마스트 칼란다어	마스트_칼란다
마스터	마스터
마스터 AB	마스터_AB
마스터케어 시설 서비스	Master_™_Facility_Services
마스터 코스투라	마스터_코스투라

명칭	ID
마스터 경제 인	마스터_이코노미_인턴
마스터 폼	마스터_폼
마스터 가스	마스터_가스
마스터 호스트	마스터_호스트
마스터 Hotéis	마스터_호테이스
Master Kong Chef의 테이블	마스터_공_셰프_테이블
MasterCuts	MasterCuts
MasterFarma	MasterFarma
MasterLink 증권	MasterLink_Securities
마스터크래프트	마스터크래프트
마스터	마스터
Masterfit	Masterfit
마스터	마스터
마스터스 인	마스터_인턴
Mat 및 May	Mat_&_May
Mat Viet	Mat_Viet
Matador	Matador
마타하리	마타하리
마탈란어	마탈란어
마타누스카 밸리 FCU	Matanuska_Valley_FCU

명칭	ID
매치 의상 저장소	매치_의류_스토어
매치박스	매치박스
Matco 도구	Matco_Tools
Mateus	Mateus
수학	수학
Mathnasium	Mathnasium
마틸다	마틸다
마팀 리	Matim_Li
Matkroken	Matkroken
Matmazel	Matmazel
마투 프랑스	마투프랑스
마트라스	마트라스
마트라젠 코드	Matratzen_CONCORD
마트레벨레르나	마트레벨레르나
Matsu 체인 스테이션	Matsu_체인_스테이션
Matsugaku	Matsugaku
Matsugen	Matsugen
Matsuko 일본 레스토랑	Matsuko_일본어_레스토랑
Matsumoto 신킨 뱅크	Matsumoto_Shinkin_Bank
Matsunoya	Matsunoya

명칭	ID
마투리어	마투리어
Matsuya	Matsuya
마타나	마타나
Matthew의 선택	Matthew의_선택
Mattress 할인	Mattress_Discounters
Mattress 회사	Mattress_Firm
Mattress Giant	Mattress_Giant
Mattress 창고	Mattress_Warehouse
Matöppet	Matöppet
마우이 와우이	마우이_와우이
Maurice Lacroix	Maurice_Lacroix
모리스의 BBQ	모리스_BBQ
모리셔스 통신	모리셔스_텔레콤
마우로 줄리	마우로_길리
마우로 세르지오	마우로_세르지오
Maurílio de Almeida	Maurílio_de_Almeida
Maveks	Maveks
Maveli 스토어	Maveli_Stores
Maverick Finance	Maverick_Finance
마베릭어	마베릭어

명칭	ID
마베릭 마켓	Maverik_Market
Mavi"	Mavi_Jeans
Mavis 할인 타이어	Mavis_Discount_Tire
Mawadis	Mawadis
Max 및 Erma의	Max_&_Erma의
최대 Bahr	Max_Bahr
최대 브레너	Max_Brenner
최대 브로크 리얼터	Max_Broock_Realtors
최대 의상	Max_의류
최대 에너지	Max_Energy
최대 패션	Max_Fashions
최대 생명 보험	Max_Life_Insurance
최대 마트	Max_Mart
Max™	Max_Muscle_Nutrition
Max Newyork 생명 보험	Max_Newyork_Life_Insurance
최대 소매점	Max_retail_store
맥스 레스토랑	Max's_ResMSArant
MaxMara	MaxMara
MaxValu	MaxValu
MaxValu 탄자이	MaxValu_Tanjai

명칭	ID
Maxbo	Maxbo
교육 최대화	Maxen_Education
최댓값	최댓값
Maxi 및 Cie	Maxi_&_Cie
Maxi Bebé	Maxi_Bebé
Maxi Bodega	Maxi_Bodega
Maxi Diez	Maxi_Diez
Maxi Farma	Maxi_Farma
Maxi Marché	Maxi_Marché
Maxi 동물원	Maxi_Zoo
최대 수명	최대 수명
Maxi-Makasiini	Maxi-Makasiini
Maxiahorro	Maxiahorro
Maxigrula	Maxigrula
Maxim의	Maxim의
Maxim의 홍콩의 날	Maxim's_Hongkong_Day
Maxim의 MX	Maxim의_MX
Maxim's™	Maxim의_Palace
Maxima	Maxima
Maxipark	Maxipark

명칭	ID
Maxiprest 타이어	Maxiprest_Tyres
Maxis	Maxis
Maxmat	Maxmat
Maxol	Maxol
Maxrave	Maxrave
Maxway	Maxway
Maxwell	Maxwell
Maxwell 재배치	Maxwell_Relocations
Maxxi 아타카도	Maxxi_Atacado
Maxxi Econ™mica	Maxxi_Econ™mica
5월 10일	5월_10일
5월 부티크	5월_부티크
메이뱅크	메이뱅크
Mayer's Markenschuhe	Mayer's_Markenschuhe
메이어라인	메이어라인
메이플라워 전송	Mayflower_Transit
메이요 픽스	메이요_픽스
메이요 클리닉	메이요_클리닉
마요르사	마요르사
Mazatlan 멕시코 레스토랑	Mazatlan_Mexican_Resaferant

명칭	ID
Mazda	Mazda
마조위케티 뱅크 리전니	마조위키_뱅크_리지오니
마즈우 빌리지	Mazu_Village
Mazzio의	Mazzio의
Mbna Corp	Mbna_Corp
Mc GREGOR	Mc_GREGOR
맥츠	Mc_Jeans
McAlister의 델리	McAlister's_DELI
McArthur	McArthur
McArthurGlen Designer 아웃렛	McArthurGlen_Designer_Outlets
McCabes™	McCabes_acy
McCaf	McCaf
McCarthy의	McCarthy의
McClure	McClure
McColl스	McColl스
McCormick 및 Schmick의	McCormick_&_Schmick의
McCoy의	McCoy의
McDonald	McDonald
McFit	McFit
McGrath	McGrath

명칭	ID
McGuireWoods	McGuireWoods
McIntosh 인	McIntosh_Inn
McKeown	McKeown
McKinsey & Company	McKinsey_&_Company
McLaren	McLaren
McMenamins	McMenamins
McPaper	McPaper
McPen papirnictvi	McPen_papirnictvi
McRae's Department Store	McRae의_부서_스토어
McRennett	McRennett
Me-come 약물 저장소	Me-come_Drugstore
Me-n-Ed's 피자리아	Me-n-Ed's_피즈리아
휠에서 식사	식사_온_휠
고기 및 식사	고기_&_먹기
고기 및 피트	고기_&_피트
메벨 그라드	메벨__그라드
Mebel' Chernozem'ya	Mebel'_Chernozem'ya
Mebel' Tut Deshevle	Mebel'_Tut_Deshevle
메벨그라드	메벨그라드
메카	메카

명칭	ID
Mecca Cosmetica	Mecca_Cosmetica
메카노어	메카노어
메커닉스 뱅크	메커니즘_은행
메히타	메히타
메드 플라야	메드_플레이야
MedExpress 긴급 치료	MedExpress_긴급_관리
MedPlus	MedPlus
메다 Küchen	메다_Küchen
메다	메다
메데리아	메데리아
메드 우선	메드 우선
MediRite™	MediRite_acy
미디어 카페 팝아이	Media_Cafe_Popeye
미디어 마크	Media_Markt
미디어 마트	미디어_마트
미디어 월드	미디어_월드
Medialunas del abuelo	Medialunas_del_abuelo
중앙값"	median_Hotels
메디뱅크	메디뱅크
의료 도시 의료	Medical_City_Healthcare

명칭	ID
의료용 머리카락 복원	의료_헤어_복구
Medicap™	Medicap_acy
메디케어	메디케어
Medical Shoppe	의학_Shoppe
Medicinos Bankas	Medicinos_Bankas
의학	의학
메디크로스 의료 센터	Medicross_Medical_Centre
중간 시간	중간_시간
Medimax	Medimax
메디나 카운티 FCU	Medina_County_FCU
메디크	메디크
메디크 아포텍	Mediq_Apotheek
Meditsina dlya Vas	Meditsina_dlya_Vas
미디엄 호텔	Medium_Hoteles
메질	메질
메디	메디
메디네사	메디네사
메두사 시네마	메두사_시네마
먹음	먹음
Fresh 소개	Meet_Fresh

명칭	ID
모두 충족	Meet_all
메잔 은행	메잔_뱅크
메가	메가
메가 바아르어	Mega_Ba'Ir
메가 Cgr	Mega_Cgr
메가 커머셜 멕시카나	Mega_Comercial_Mexicana
메가 이미지	Mega_Image
메가 국제 상업 은행	메가_국제_상업_은행
메가 매니페스트	메가_마리나
메가 마트	메가_마트
메가 세이버	Mega_Saver
메가 증권	Mega_Securities
메가 스포츠	Mega_Sport
메가 랩	Mega_Wraps
메가오일	메가오일
MegaFon	MegaFon
메가뱅크	메가뱅크
메가플리스	메가플리스
메갈로스	메갈로스
메가마트	메가마트

명칭	ID
메가매트	메가매트
메가네 1Ban	Megane_1Ban
메가네 약물	메가네_마약
메가네 플라워	Megane_Flower
메간 하우스	메가네_하우스
메가네 오두막	메가네_허트
Megane-no-Aizawa	Megane-no-Aizawa
Megane-no-Harada	Megane-no-Harada
Megane-no-Nagata	Megane-no-Nagata
메가페트로	메가페트로
메가스포트	메가스포트
메가스트로이	메가스트로이
메고	메고
Megumi-no-Sato	Megumi-no-Sato
메하맥	메하맥
메하이엔	메하이엔
Mehmet tatli	Mehmet_tatli
Mehood Elegant 호텔	Mehood_Elegant_Hotel
Mei Hui Quan	Mei_Hui_Quan
Mei&Mei	Mei&Mei

명칭	ID
메이저	메이저
메이저 주유소	메이저_가스_스테이션
메이저 마이제르 마이케스트	메이저_아틀라시
메이지에일	메이지에일
메이클	메이클
Meilianzhonghe 수의과 대학	Meilianzhonghe_Veterinary_Hospital
milinge	milinge
메이네크 카케어 센터	Meineke_Car_™_Center
Meininger	Meininger
Meio Tom	Meio_Tom
메이실린	메이실린
미스터 B"R"	Meister_B"R_Hotels
Meitetsu Kyosho	Meitetsu_Kyosho
메이이두오	메이이두오
메이즈	메이즈
메카	메카
Mekk	Mekk
메카	메카
메코노멘	메코노멘
Mekopartner	Mekopartner

명칭	ID
멜버른 리포지토리	Melbourne_Pathology
멜리 멜로	Meli_Melo
멜리아	멜리아
멜론	멜론
멜로우 머시룸	Mellow_Mushroom
Melodiya Zdorov'ya	Melodiya_Zdorov'ya
멜로디	멜로디
Mema	Mema
MemberSource CU	MemberSource_CU
멤버 어드밴티지 CU	멤버_어드밴티지_CU
멤버 CU	멤버_CU
CCNCU의 멤버 선택 CU Div	멤버_선택_CU_CCNCU_디브_오브_CCNCU
멤버 선택 FCU	멤버_선택_FCU
멤버 교환 CU	멤버_교환_CU
멤버 첫 번째 CU	멤버_첫_CU
멤버 소스 CU	멤버_소스_CU
MembersOwn CU	MembersOwn_CU
Memo	Memo
멤피스	멤피스
근무 중인 남성	Men_At_Work

명칭	ID
남성 웨어하우스	남성_웨어하우스
메나드	메나드
멘치즈 프로즌 요거트	Menchie's_Frozen_Yogurt
멘데일	멘데일
멘드리즈	멘드리즈
Meness aptieka	Meness_aptieka
Menfut™S & RESORTS	Menfut_HOTELS_&_RESORTS
멘하이 첸상 티	Menghai_Chensheng_Tea
멘전 교육	멘전_교육
Menicon	Menicon
메노	메노
멘타	멘타
멘지	멘지
Meralco	Meralco
Mercacentro	Mercacentro
Mercadorama	Mercadorama
Mercadão는 "culos	Mercadão_dos_"culos
Mercafam	Mercafam
Mercantil do 브라질	Mercantil_do_Brasil
Mercantile Bank	Mercantile_은행

명칭	ID
Mercantile Bshrs Corp	Mercantile_Bshrs_Corp
Mercatone Uno	Mercatone_Uno
Mercator	Mercator
메르세데스-벤츠	메르세데스-벤츠
가맹점의 은행	가맹점_은행
가맹점의 타이어 및 자동	판매자의_Tire_&_Auto
수은	수은
수은 가구	Mercuries_가구
수은 약물	수은_약물
수은 보험	수은_보험
머시	머시
Mercy CU	Mercy_CU
Mercy 상태	Mercy_Health
Mercy Health Systems	Mercy_Health_Systems
Meridia 커뮤니티 CU	Meridia_Community_CU
메리디안	메리디안
메리디안 신용 조합	메리디안_크레딧_유니온
메리디안 오일	메리디안_오일
Merinos	Merinos
성과급	성과급

명칭	ID
Merit 주차	Merit_Parking
Meriton 스위트	Meriton_Suites
Meritta 브라	Meritta_Bra
Meriwest CU	Meriwest_CU
Merkamueble	Merkamueble
메르코어	메르코어
Merkur Casino	Merkur_카지노
Merkur5	Merkur5
Merkury 시장	Merkury_Market
Merle Norman	Merle_Norman
멀린	멀린
Merlin 시네마	Merlin_Cinemas
Merlinhod	Merlinhod
Meroil	Meroil
Merral	Merral
Merrill Lynch	Merrill_Lynch
Merrill Lynch 자산 관리	Merrill_Lynch_Wealth_관리
Merry Maids	Merry_Maids
Merry 마트	Merry_Mart
메리시즌	메리시즌

명칭	ID
메사	메사
메세로	메세로
메시야 미야모토 무나시	Meshiya_Miyamoto_Munashi
Meshur Adiyaman Cigkoftecisi	Meshur_Adiyaman_Cigkoftecisi
메시우르 피니르시	Meshur_Peynirci
메스라	메스라
중부 Gr™nn	메스터_그린
메스터갈어	메스터갈어
Met Foods	Met_Foods
MetLife	MetLife
Metalicus	Metalicus
Metallinvestbank	Metallinvestbank
메텐	메텐
격투기	격투기
미터 주차	Meteor_Parking
미터/Bonwe	미터/Bonwe
메텍스	메텍스
Metkombank	Metkombank
Metoocate	Metoocate
메터	메터

명칭	ID
메트리카	메트리카
메트로	메트로
메트로 뱅크	메트로_뱅크
메트로 브로커	메트로_브로커
메트로 CU	메트로_CU
캐나다 메트로	메트로_캐나다
중국 메트로	메트로_중국
메트로 다이너	메트로_디너
메트로 라이지로 드마카오	메트로_리게이로_데_마카오
메트로 마켓	메트로_마켓[식료품]_15
메트로 마켓	메트로_마켓[식료품]_78
메트로 의료 CU	메트로_의학_CU
메트로 오토바이	메트로_모터사이클
메트로 나미비아	메트로_나미비아
메트로 오일	메트로_오일
메트로파크 호텔	메트로_파크_ 호텔
메트로 페트롤리움	메트로_페트롤리움
메트로 셀프 스토리지	메트로_셀프_스토리지
메트로 신발	메트로_신발
메트로 슈퍼마켓	메트로_슈퍼마켓

명칭	ID
메트로 터리즘	메트로_투리즘
BP의 메트로	메트로_at_BP
T-Mobile의 메트로	메트로_바이_T-모바일
메트로 크렌코수드	메트로_크렌코수드
메트로뱅크	메트로뱅크
메트로폴리스 시네마스	메트로폴리스_시네마스
대도시	대도시
대도시 옷장 회사	메트로폴리탄_클로셋_회사
메트로폴리탄 호텔	메트로폴리탄_ 호텔
대도시 시장	메트로폴리탄_마켓
대도시 국립 은행	대도시_국립_은행
대도시 스포츠 센터	메트로폴리탄_스포츠_센트레
메트로폴로	메트로폴로
메트로폴라드루어	메트로폴라드루어
메타	메타
MeuSuper	MeuSuper
Meublatex	Meublatex
Meuhedet	Meuhedet
멕시카나	멕시카나
Mezhtopenergobank	Mezhtopenergobank

명칭	ID
메잘루나	메잘루나
메조 디 파스타	Mezzo_di_Pasta
미시	미시
Mi Piaci	Mi_Piaci
Mi Store	Mi_Store
Mi Viejo Pueblito	Mi_Viejo_Pueblito
Mi tienda del ahorro	Mi_tienda_del_ahorro
MiNiMiNi	MiNiMiNi
Mia by Tanishq	Mia_by_Tanishq
Miam Miam	Miam_Miam
마이애미 서브스 그릴	Miami_Subs_Grill
Mianduimian	Mianduimian
미얀양시 상업 은행	미얀양_도시_상업_은행
마이카	마이카
Mica 하드웨어	Mica_하드웨어
마이클힐	Michael_Hill
마이클	마이클
Michal 네그린	Michal_Negrin
미셸 데르빈	Michel_Dervyn
미셸 르네	Michel_Rene

명칭	ID
미셸의 파티세리	미셸_파티세리
미쉐린	미쉐린
Michigan Works!	Michigan_Works!
Mico	Mico
마이크로 센터	Micro_Center
Microchoix	Microchoix
마이크로린	마이크로린
마이크로마니아	마이크로마니아
Micromax	Micromax
Microsoft 스토어	Microsoft_Store
마이크로텔 인 & 스위트	Microtel_Inns_&_Suites
중미 CU	중미_미국_CU
미네소타 중부 FCU	미네소타 중부_FCU
미들 스테이트 은행 및 신뢰	중간 상태_은행_&_신뢰
미드 스테이트 페트롤리움	중주_석유
MidFirst 은행	MidFirst_Bank
MidSouth 은행	MidSouth_뱅크
MidSouth 커뮤니티 FCU	MidSouth_Community_FCU
MidWestOne 뱅크	MidWestOne_Bank
미다스	미다스

명칭	ID
미다스 신발	Midas_Shoes
미들코스트 FCU	Midcoast_FCU
미다	미다
Midi Hotel&Resort	Midi_Hotel&Resort
MidiCi Neapolitan Pizza Company	MidiCi_The_Neapolitan_Pizza_Company
미들랜드 CU	미들랜드_CU
미도리	미도리
중간점	중간점
중간 접객 서비스	Midway_Hospitality
미드웨이 슈퍼마켓	미드웨이_슈퍼마켓
중서부 커뮤니티 FCU	Midwest_Community_FCU
마일	마일
마이파르마	마이파르마
Migato	Migato
강력한 자동 부품	Mighty_Auto_Parts
마이티 타코	Mighty_Taco
Migrol	Migrol
Migrol 상점	Migrol_Shop
미그로스	미그로스
Migros DO IT+GARDEN	Migros_DO_IT+GARDEN

명칭	ID
미그로스뱅크	미그로스뱅크
Miguel의 Jr	Miguel의_Jr
미호엘 서울	Mihoel_서울
Miit	Miit
미카사	미카사
Mike Davis	Mike_Davis
Mike Pero	Mike_Pero
Mikro-Electro	Mikro-Electro
Mikyajy	Mikyajy
밀 MilkShakes	Mil_MilkShakes
밀라노	밀라노
마일라	마일라
밀라비타	밀라비타
밀레니움	밀레니움
마일	마일
마일스톤의	마일스톤의
Milex	Milex
Milio의 샌드위치	Milio의_Sandwiches
밀크 하우스	밀크_하우스
밀크 숍	밀크 숍

명칭	ID
밀크-아그로	밀크-아그로
밀키 레인	밀키_레인
밀 호텔 & 스파	Mill_Hotel_&_Spa
Millennium BIM	Millennium_BIM
Millennium Bank	Millennium_Bank
Millennium 및 Copthorne	Millennium_and_Copthorne
Millennium bcp	Millennium_bcp
Miller	Miller
밀러 및 카터	Miller_&_Carter
Miller 통신	Miller_Telecom
밀러 에일 하우스	Miller의_Ale_House
밀러	밀러
Millers Outpost	Millers_Outpost
밀리 파자르	밀리파자
밀리 신발	밀리화
Millie의 쿠키	Millie의_Cookies
백만	백만
밀스 플릿 팜	Mills_Fleet_Farm
밀스트림 영역 CU	밀스트림_영역_CU
밀마	밀마

명칭	ID
밀로의	밀로의
밀로스 햄버거	밀로스_햄버거
MiltonKeynes	MiltonKeynes
Mim	Mim
Mimco	Mimco
Mime	Mime
Mimi's Bistro & Bakery	Mimi's_Bistro_&_Bakery
최소	최소
Mimo & Co	Mimo_&_Co
Minds 영어 학교	Minds_English_School
마인 마인 마약	마인_플라스틱
마인 야쿄쿠	Mine_Yakkyoku
Mineirão Atacarejo	Mineirão_Atacarejo
밍 티엔 커피 언어	Ming_Tien_Coffee_Language
밍파	밍파
밍시 교육	Mingshi_Education
밍시 교육	Mingsi_Education
밍싱 바이후오	밍싱_바이후오
미니 뱅크	미니_뱅크
미니 브라힘	미니_브라하임

명칭	ID
미니 시네마	미니_시네마
미니 호텔	미니_ 호텔
미니 칼존	Mini_Kalzone
미니 마켓	미니_마켓
미니 마트	미니_마트
미니 Prix	미니_프릭스
미니 스톤 핫팟	미니_스톤_핫_팟
미니 U 스토리지	미니_U_스토리지
미니뮬라	미니뮬라
Miniklub	Miniklub
최소화	최소화
미니메르카도 엑스트라	미니메르카도_엑스트라
미니프레소	미니프레소
미니프레소 식료품	Minipreço_Grocery
미니소	미니소
미니스톱	미니스톱
미니트 마트	미니트_마트
최소	최소
Minnco CU	Minnco_CU
Minnequa Works CU	Minnequa_Works_CU

명칭	ID
미네소타 전력 ECU	미네소타_파워_ECU
미네소타 밸리 FCU	미네소타_밸리_FCU
Minnie 마이너	Minnie_Minors
Minnoco	Minnoco
미놀	미놀
Minrun 슈퍼마켓	Minrun_Supermarket
민산그랜드 호텔	Minshan_Grand_Hotel
민산 호텔	Minshan_Hotel
Minsheng 시골 금융	Minsheng_리전_뱅킹
민선	민선
민트	민트
민트 호텔	Mint_Hotels
Minuet Petite	Minuet_Petite
Minuit	Minuit
Minuteman Press	Minuteman_Press
Minuto Pão de Açúcar	Minuto_Pão_de_Açúcar
밍신	밍신
Minzhong Healthcare	Minzhong_Healthcare
Miqi	Miqi
Mir Lekarstv	Mir_Lekarstv

명칭	ID
Mir Obuvi	Mir_Obuvi
Mir Zdorov'ya	Mir_Zdorov'ya
미라 라 마엘라	™_La_Marela
미라비토	미라비토
미로 자동 페인팅 및 본문 복구	Mayacle_Auto_Painting_&_Body_Repair
미라클 메서드	미라클_메서드
미라클-이어	미라클-이어
미다다	미다다
미라지 시네마스	Mayaj_Cinemas
미라코 피트니스	미라코_피트니스
Miratorg	Miratorg
Mirdif 시티 센터	Mirdif_City_Centre
미러 및 그림	미러 및 페인팅
미로	미로
Mis Carnes Parrilla	Mis_Carnes_Parrilla
Mis Costillitas	Mis_Costillitas
Mis Mejores Vacacion	Mis_Mejores_Vacaciones
Misabel	Misabel
Misas	Misas
미시마 신킨 뱅크	미시마_신킨_뱅크

명칭	ID
Mishref 공동 운영 협회	Mishref_Co-Operative_Society
미소시	미소시
Misr 보험	Misr_Insurance
Misr 이란 개발 은행	Misr_이란_개발_은행
Coquines 누락	Miss_Coquines
Miss Etam	Miss_Etam
청두의 Miss Fu	Miss_Fu_In_Chengdu
Kapriz 누락	Miss_Kapriz
놓친 시	Miss_Poem
Miss Rotenmeyer	Miss_Rotenmeyer
Miss Selfridge	Miss_Selfridge
Missha	Missha
미사일	미사일
Mississippi FCU	Mississippi_FCU
Missoni	Missoni
Mister Baso	Mister_Baso
Mister Bed	Mister_Bed
마이스터 카워시	Mister_Car_Wash
MisterLa	Mister_Lady
Mister Landri	Mister_Landri

명칭	ID
Mister 미니트	Mister_Minit
피자 마이스터	Mister_Pizza
Mister Pizza 멕시코	Mister_Pizza_Mexico
Mister 전송	Mister_Transmission
Zol 마이스터	Mister_Zol
미스토 뱅크	미스토_뱅크
Mistral	Mistral
미트 테헤 리스	Mit_Thae_Leasing
Mita Seimenjo	Mita_Seimenjo
미타티가야	미타티가야
Mitchell's Fish Market	Mitchell's_Fish_Market
Mito 증권	Mito_Securities
Mito Shinkin Bank	미토_신킨_뱅크
Mitr Sin Duan	Mitr_Sin_Duan
미트라	미트라
Mitre 10	Mitre_10
Mitsubishi Corporation Energy	Mitsubishi_Corporation_Energy
Mitsubishi UFJ 신뢰 은행	Mitsubishi_UFJ_Trust_Bank
Mitsui Sekiyu	Mitsui_Sekiyu
Mitsuoka	Mitsuoka

명칭	ID
Mittare 보험	Mittare_Insurance
Mittelbrandenburgische Sparkasse	Mittelbrandenburgische_Sparkasse
혼합	혼합
Mateus 혼합	Mix_Mateus
포테이토 혼합	Mix_Potato
혼합	Mix_Up
혼합	혼합
Mixuebingcheng	Mixuebingcheng
미야비 그릴	Miyabi_Grill
Miyakoshiya 커피	Miyakoshiya_Coffee
미야자키 데이치 신킨 뱅크	Miyazaki_Daiichi_Shinkin_Bank
미요시노	미요시노
미질리아어	미질리아어
Mizhnarodnyi Investytsiinyi Bank	Mizhnarodnyi_Investytsiinyi_Bank
Mizhnarodnyi Ipotechnyi 은행	Mizhnarodnyi_Ipotechnyi_Bank
Mizzoni	Mizzoni
Mjstyle	Mjstyle
Mk 1	Mk_One
Mk2	Mk2
Mkb Romexterra Bank	Mkb_Romexterra_Bank

명칭	ID
Mladinska knjiga	Mladinska_knjiga
Mlin i 페카레	Mlin_i_pekare
멀리나어	멀리나어
Mlinotest	Mlinotest
Mmcinemas	Mmcinemas
Mnogo Mebeli	Mnogo_Mebeli
Mo Paradise	Mo_Mo_Paradise
모멘	모멘
Mo의 모바일	Mo's_Mobiles
모트 하우스 호텔	Moat_House_Hotels
모비	모비
모비 캐시	Mobi_캐시
Mobifone	Mobifone
동원	동원
동원 요소	Mobil_Element
모빌 마트	Mobil_Mart
모바일 교육자 CU	모바일_교육자_CU
Mobilelink	Mobilelink
모빌리아	모빌리아
Mobilier de France	Mobilier_de_프랑스

명칭	ID
Mobilink	Mobilink
모빌리스	모빌리스
모빌리티 신용 조합	이동성_크레딧_유니온
Mobilochka	Mobilochka
모빌리	모빌리
모비닐	모비닐
Mobiphone	Mobiphone
Mobistar 센터	Mobistar_Center
Mobistore	Mobistore
모블론	모블론
Moc Jakosc Zysk	Moc_Jakosc_Zysk
모카-로카	모카-로카
모카 카페 앤 바	모카_카페_&_바
모카초 치킨 빌리지	Mochachos_Chicken_Villages
모치	모치
모치 스위트	Mochi_Sweets
모코	모코
모드의 머리카락	Mod's_Hair
Moda Giyim	Moda_Giyim
모다 수명	Moda_Life

명칭	ID
Pelle의 Moda	Moda_in_Pelle
모드 마리	모드_마리
모드 끄기	모드_꺼짐
모델 스포츠 상품	Modell's_Sporting_Goods
모델로	모델로
Fraser의 Modena	Modena_by_Fraser
최신	최신
최신 진단 및 연구 센터	Modern_Diagnostic_&_Research_Centre
Modern Woodmen of America	최신_Woodmen_of_America
Modern-Plaza	Modern-Plaza
Modis	Modis
모에스 사우스웨스트 그릴	Moe's_Southwest_Grill
모구 교육	모구_교육
모호크	모호크
모하시 타카르텍 은행	모하시_타카르텍_뱅크
Moj Kiosk	Moj_Kiosk
Moja SAMOSKA	Moja_SAMOSKA
Moje lékárna	Moje_lékárna
모호	모호
모카 하우스	Moka_House

명칭	ID
Moko Tammen Nakamoto	Moko_Tammen_Nakamoto
몰 숍	Mol_Shop
몰두라 미누토	Moldura_Minuto
몰리 판타지	Molly_Fantasy
몰리 메이드	몰리_메이드
몰니야	몰니야
어머니와 나	모_&_Me
모멘텀	모멘텀
모미 앤 토이스	Momi_&_Toy의
모방서	모방서
모미지 일식	모미지_일본어_쿠이신
모마 골드버그의 델리	모마_골드버그_델리
몬 체르	Mon_Cher
몬휴	Mon_Hue
모나리사	Mona_Lisa
모나코 통신	Monaco_Telecom
모나크	Monarch_Dental
모나크 오일	Monarch_Oil
모나크 호텔	Monarque_Hoteles
몬보	몬보

명칭	ID
몬세오 플러스	Monceau_Fleurs
몬디어	몬디어
Mondial Pare-Brise	Mondial_Pare-Brise
몬디얼 티서스	Mondial_Tissus
모네카	모네카
머니 메일러	머니_메일러
국제 통화 관리	Money_Management_International
머니 마트	머니_마트
MoneyGram	MoneyGram
MoneyOne	MoneyOne
머니트리	머니트리
몽기니	몽기니
몽고	몽고
몽골어 빠른 중지	몽골어_퀵_스톱
Moniberic	Moniberic
모니컬 피자	Monical_Pizza
Monical's Pizza	Monical's_Pizza
모노그램	모노그램
모노프	모노프
모노프뷰티	모노프뷰티

명칭	ID
모노프릭스	모노프릭스
모노프릭스 EV	모노프릭스_EV
모니프어	모니프어
몬로	몬로
Monro Auto Service 및 타이어 센터	Monro_Auto_Service_and_Tire_Centers
Monroe Telco FCU	Monroe_Telco_FCU
몬순	몬순
몬순 살롱	Monsoon_Salon
Montagu 말린 과일 및 견과류	Montagu_Dried_Fruit_&_Nuts
몬타나 익스프레스	Montana_Express
몬타나 그릴	Montana_Grill
Montana Mike의	Montana_Mike의
Montana의	Montana의
몬타토어	몬타토어
몽벨	몽벨
몬테카를로	Monte_Carlo
Monte Paschi Banque	Monte_Paschi_Banque
몬테디슨	몬테디슨
몬테피오	몬테피오
몬테피오 제럴	Montepio_Geral

명칭	ID
몬터	몬터
Montezuma의	Montezuma의
Monto 모터	Monto_모터
몬트세라트 섬	몬트세라트 섬
달	달
MoonStar	MoonStar
무어	무어
무야	무야
Mopas	Mopas
Mor Seng	Mor_Seng
더 보기	더 보기
추가 및 기타	추가_&_추가
더 많은 Chaya	More_Chaya
모건 및 모건	모건_&_모건
모건 스탠리	모건_스탠리
모건 스탠리 스미스 바니	Morgan_Stanley_Smith_Barney
Mori-no-Miyako 신킨 뱅크	Mori-no-Miyako_Shinkin_Bank
Morioka 신킨 뱅크	Morioka_신킨_뱅크
모리타	모리타
모켈	모켈

명칭	ID
Morley의	Morley의
모르니	모르니
모닝힐	모닝힐
모닝 인	morning_Inn
모닝치킨	모닝치킨
모닝턴	모닝턴
모로코 테이스트	모로칸_태스트
모리스	모리스
모리스 머도크 여행	모리스_머독_트래블
모리스 오일	모리스_오일
모리스 스페셜티 스토어	모리스_스페셜티_스토어
모스키	모스키
모턴 빌딩	Morton_빌딩
Morton's The Steakhouse	Morton's_The_Steakhouse
모스키노	모스키노
모스크바 주차	모스크바_주차
Moskommertsbank	Moskommertsbank
Moskovskaya Yarmarka	Moskovskaya_Yarmarka
Moskovskiy Industrial'niy 은행	Moskovskiy_Industrial'niy_Bank
Moskovskiy Kreditniy 은행	Moskovskiy_Kreditniy_Bank

명칭	ID
Moskovskiy yuvelirniy zavod	Moskovskiy_yuvelirniy_zavod
Moskovskoe Vremya	Moskovskoe_Vremya
모스크비치	모스크비치
모솔블 뱅크	모솔블 뱅크
모소블파마시야	모소블파마시야
모기 조	Mosquito_Joe
모스 브로스	모스_크로스
모시모	모시모
모스타자	모스타자
Mostsvettorg	Mostsvettorg
모텔 168	Motel_168
모텔 6	모텔_6
모텔 1	Motel_One
어머니 유제품	Mother_Dairy
Motherhood Maternity	Motherhood_Maternity
드렁크 드라이빙에 반대하는 어머니	Mothers_Against_Drunk_Driving
Mothers Pride	Mothers_Pride
모션 인더스트리	모션_산업
모토	모토
모토 마트	모토_마트

명칭	ID
Moto Photo & Portrait Studio	Moto_Photo_&_Portrait_Studio
모토마치 커피	모토마치_커피
모터-뱅크	모터-뱅크
Motta	Motta
모토 바이 셀린	모토_바이_힐턴
물리네 에탑	물리네_에탑
마운트 블랑	마운트_블랑
마운트 샬럿 이슬	Mount_Charlotte_이슬
Mount Litera Zee School	Mount_Litera_Zee_School
메루 페트롤리움 산	마운트_메루_페트롤리엄
Mountain America 신용 조합	마운틴_아메리카_크레딧_유니온
마운틴 CU	마운틴_CU
마운틴 디자인	Mountain_Designs
마운틴 하드웨어	Mountain_하드웨어
마운틴 마이크의 피자	Mountain_Mike의_Pizza
산 강 CU	Mountain_River_CU
마운틴 웨어하우스	Mountain_Warehouse
마이너리스트 CU	Mountaincrest_CU
마운트필드	마운트필드
이동	이동

명칭	ID
이동	이동
무버 영어	Mover_영어
모비다	모비다
영화 별	영화_별
영화 시네마	영화 타임_시네마스
Moviflor	Moviflor
이동 중	이동 중
모비텔	모비텔
먹스	먹스
목시의	목시의
먹시 호텔	Moxy_Hotels
Moya apteka	Moya_apteka
Moyat magazin	Moyat_magazin
Moza Banco	모자_반코
모짜르트 아이스크림	Mozart_Ice_Cream
Mpreis	Mpreis
Mps 마이크로페인트	Mps_Micropaint
Mpsa	Mpsa
Mr	Mr
Bigg의	Mr_Bigg의

명칭	ID
Mr™	Mr_Clutch
미스터 피시	Mr_Fish
미스터 가스	Mr_Gas
히어로	Mr_Hero
Mr Jeff	Mr_Jeff
짐의 피자	Mr_Jim의_Pizza
Lube	Mr_Lube
M씨	Mr_M
Mike의	Mr_Mike의
Muffler	Mr_Muffler
Mr Pita	Mr_Pita
Mr 가격	Mr_Price
Price Home	Mr_Price_Home
Mr Price Sport	Mr_Price_Sport
미스터 라이스	Mr_Rice
Mr Rooster	Mr_Rooster
Mr Sub	Mr_Sub
Subb	Mr_Subb
Sushi	Mr_Sushi
Mr Tire	Mr_Tire

명칭	ID
Mr Transmission	Mr_Transmission
Mr-onion	Mr-onion
어플라이언스	Mr._어플라이언스
Baker	Mr._베이커
Mr. Bark	Mr._바크
Bricolage	Mr._브리콜리지
Mr. Cat	Mr._Cat
Cigkofte	Mr._Cigkofte
문	Mr._문
Mr. Electric	Mr._전기
연료	Mr._연료
Handyman	Mr._핸드맨
Kitsch	Mr._키치
Kumpir	Mr._Kumpir
Mark Bakery	Mr._마크_베이커리
Mr. Mix	Mr._혼합
피자	Mr._피자
Pretzels	Mr._프레즐
Rooter Plumbing	Mr._Rooter_Plumbing
Mr. Mesh	Mr._워시

명칭	ID
Wish	Mr._위시
미스터블루	미스터블루
Breeze COFFEE	Mr.Breeze_COFFEE
Mr.Eel's VOD	Mr.Eel의_Love
Mr.English	Mr.English
포르투갈 피자	Mr.Pizza_Portugal
Mr.VIDEO	Mr.VIDEO
Mr.music	Mr.music
MrMax	MrMax
미리아	미리아
Mrs 필드	Mrs_Fields
미스터스 피트니스	Mrs_피트니스
Vanelli 부인의	Mrs_Vanelli의
Mrs. Sporty	Mrs._스포티
Winner 부인의 닭고기와 비스킷	Mrs._Winner's_Chicken_&_Biscuits
Mrs.chou	Mrs.chou
Mrsfaiths	Mrsfaiths
Mt-toast.com	Mt-toast.com
Mtb	Mtb
Mtek	Mtek

명칭	ID
Mtel	Mtel
Mtel Imax 3d	Mtel_Imax_3d
Mtsr	Mtsr
무아	무아
Mubarak Al-Kabeer 협력 협회	Mubarak_Al-Kabeer_Co-op_Society
많은 스니커	Much_Sneakers
Muchas Gracias 멕시코 음식	Muchas_Gracias_Mexican_Food
무초 부리토	Mucho_Burrito
머드 베이	Mud_Bay
뮤도	뮤도
뮤블 루스티코	Mueble_Rústiko
무어드 라 파스타	Muerde_La_Pasta
머핀 브레이크	Muffin_Break
무프티	무프티
Muj obchod	Muj_obchod
무진조	무진조
무호시	무호시
Mukta A2 시네마	Mukta_A2_시네마
멀버리	멀버리
멀린스 및 피처드	Mullins_&_Prichard

명칭	ID
멀티 베이크	멀티_베이크
MultiBank	MultiBank
MultiCard	MultiCard
MultiMarket	MultiMarket
MultiOpticas	MultiOpticas
MultiPack	MultiPack
MultiPark	MultiPark
멀티뱅카	멀티뱅카
멀티카자	멀티카자
Multicare™	Multicare_acy
멀티시네마	멀티시네마
멀티드로가스	멀티드로가스
멀티파라마	멀티파라마
멀티키노	멀티키노
멀티로자	멀티로자
멀티메이트	멀티메이트
다중 제약	다중 제약
멀티플렉스 United New Cinema	멀티플렉스_유나이티드_뉴_시네마
멀티라마	멀티라마
멀티세이브	멀티세이브

명칭	ID
멀티요크	멀티요크
뭄바이 지구 중앙 협력 은행	뭄바이_지구_중부_협동_은행
무무소	무무소
뮤미 룸	Mumy_Room
Mundicenter	Mundicenter
Mundo Marco	Mundo_Marco
Mundo 무디	Mundo_Moody
Mundo Verde	Mundo_Verde
Mundorf	Mundorf
오클라호마시 지방 자치구	지방 자치제_ECU_of_Oklahoma_City
모르코	모르코
Muroran Shinkin Bank	무로란_신킨_뱅크
Murphy Express	Murphy_Express
Murphy 미국	Murphy_USA
Murphy의 델리	머피_델리
무사시 증권	Musashi_Securities
Muscat™	Muscat_acy
근디스트로피 연결	Muscular_Dystrophy_Association
Museo del Jamón	Museo_del_Jamón
음악 작업	Music_Works

명칭	ID
Muskogee FCU	Muskogee_FCU
이슬람 상업 은행	Muslim_Commercial_Bank
무솔	무솔
Musta Pörssi	Musta_Pörssi
Mustang 시네마	Mustang_Cinema
Musti ja Mutter	Musti_ja_MIria
Muthoot Finance	Muthoot_Finance
Muthoot Fincorp	Muthoot_Fincorp
Muthoottu 미니	Muthoottu_Mini
Muthu™	Muthu_acy
Mutiara 은행	Mutiara_Bank
다중 Aku	Mutlu_aku
무투아 유니버설	Mutua_Universal
상호 CU	상호_CU
상호 약물	상호 약물
상호 첫 번째 FCU	상호_우선_FCU
상호 절감 CU	상호_저장_CU
오마하 상호	상호_오마하
내 Auchan	My_Auchan
내 화학자	내_세미스트

명칭	ID
내 치과 의사	내_치과의사
내 즐겨찾기 머핀	My_Favorite_Muffin
내 느낌 호텔	내_Feel_Hotel
내 짐	My_Gym
내 의료 FCU	My_Healthcare_FCU
내 홈 호텔	My_Home_Hotel
내 Home Steak	My_Home_Steak
내 로컬	내_로컬
내 신발	내_신발
내 제품군 Appart-H"tels	My_Suite_Appart-H"tels
내 여행	내_출장
내 Truck Mesh	My_Truck_Wash
내 웜 데이	My_Warm_Day
내 영역 호텔	My_Zone_Hotel
내 시장	내_마켓
MyChoize	MyChoize
MyEyeDr.	MyEyeDr.
MyMydin	MyMydin
MyPoint CU-이전 포인트 Loma CU	MyPoint_CU-이전_Point_Loma_CU
MyShop	MyShop

명칭	ID
미얀마 Apex 은행	미얀마_아펙스_뱅크
미얀마 경제 은행	미얀마_경제_은행
Myasnitskiy Ryad	Myasnitskiy_Ryad
Myasnoy Dvorik	Myasnoy_Dvorik
Mycom	Mycom
마이딘 마트	Mydin_Mart
마이킹덤	마이킹덤
마일	마일
Myour™	Myour_치과
Mystic South Yunnan Ethnic Cuisine	Mystic_South_Yunnan_Ethnic_Cuisine
만벨링엔	만벨링엔
Märkische 은행	Märkische_은행
메디텔	메디텔
모빌 익스프레스	Móvil_Express
Möbelix	Möbelix
Mövenpick	Mövenpick
Mövenpick Café	Mövenpick_Café
M™ller Bil	M™ller_Bil
뮬러	뮬러
Münchner Bank	Münchner_Bank

명칭	ID
Müritz-Sparkasse	Müritz-Sparkasse
N-전	N-전
N.E.W. CU	N.E.W._CU
N1	N1
해당 사항 없음! Chaussures	NA!_Chaussures
NAB	NAB
NAC	NAC
NADRA e Sahulat	NADRA_e_Sahulat
NAE FCU	NAE_FCU
NAF NAF	NAF_NAF
NAFNAF	NAFNAF
NAFT	NAFT
나이엄	나이엄
NAMB	NAMB
NANCHENG 부서 저장소	NANCHENG_DEPARTMENT_STORE
난징 보안	난징_보안
NANOS	NANOS
난우안 INN	NANYUAN_INN
NARAI PIZZERIA	NARAI_PIZZERIA
NARODNE NOVINE	NARODNE_NOVINE

명칭	ID
NAS	NAS
NAS JRB CU	NAS_JRB_CU
NASBank	NASBank
George	George
"UA 모바일	"UA_MOBILE
NASZA APTEKA	NASZA_APTEKA
NATALYS	NATALYS
NATAN	NATAN
내셔널 호주 뱅크	내셔널_호주_뱅크
아부다비 국립 은행	NATIONAL_BANK_OF_ABU_DHABI
내셔널 뱅크 오브 이집트	내셔널_뱅크_OF_EGYPT
내셔널 뱅크 오브 후자라	내셔널_뱅크_OF_FUJAIRAH
국립 사회 일반 은행	NATIONAL_SOCIETE_GENERALE_BANK
내셔널-뱅크	내셔널-뱅크
내추럴 하우스	NATUR_HOUSE
자연 조호	NATURALLY_JOJO
자연 펜	NATUREL_pen
NAUTALIA	NAUTALIA
NAV	NAV
탐색	탐색

명칭	ID
NAVY 및 GREEN	NAVY_&_GREEN
NAYARA 에너지	NAYARA_Energy
NAZARI	NAZARI
NB """"""""""""""""	NB_""""""""""""""""
NBC	NBC
NBC Capital Corp	NBC_Capital_Corp
NBG 은행	NBG_은행
NBK	NBK
NBP	NBP
NBS 은행	NBS_은행
신용카드 은행	"_은행
NC	NC
NCB	NCB
NCP	NCP
NE 타이거	NE_TIGER
NECTAR	NECTAR
NEFTIKA	NEFTIKA
네오넷	네오넷
네오파크	네오파크
NEOS BANCA	NEOS_BANCA

명칭	ID
NEOSET	NEOSET
NES 임대	NES_렌탈
네스프레소	네스프레소
NESTE	NESTE
NESTE 오일	NESTE_OIL
NESTE OIL Express	NESTE_OIL_Express
NET	NET
NETOIL	NETOIL
NETOIL 시장	NETOIL_Market
NETTO	NETTO
NETTO 프랑스	NETTO_프랑스
NETTOYE AUTO	NETTOYE_AUTO
NEUROTH H"RCENTER	NEUROTH_H"RCENTER
새로운 세기 별점	NEW_CENTURY_DEPARTMENT_STORE
새로운 남성	NEW_MAN
신나라	NEW_WORLD_HOTELS
뉴욕어	NEW_YORKER
뉴스	뉴스
뉴질랜드 커피	NEWISLAND_COFFEE
뉴맨	뉴맨

명칭	ID
뉴스 CAFE	NEWS_CAFE
NEX	NEX
넥사	넥사
NG Tiu Yan Tong Sui	NG_Tiu_Yan_Tong_Sui
NH	NH
NH 은행	NH_은행
NH-OIL	NH-OIL
NHS 스코틀랜드	NHS_스코틀랜드
NIB	NIB
NIB 은행	NIB_은행
NIC 뱅크	NIC_은행
NICE ioi	NICE_ioi
NICI	NICI
NIIT	NIIT
NIKE	NIKE
NILSON 신발	NILSON_SHOES
9~9	나인_토_나인
9서부	9_서부
커피 94개	94개_커피
NINJA	NINJA

명칭	ID
NIO	NIO
NIPCO	NIPCO
니폰 블루	NIPPON_BLUE
NIRVANA FITNESS&SPA	NIRVANA_FITNESS&SPA
NIS 페트롤	NIS_PETROL
NISSAN	NISSAN
NISSAN LEAF	NISSAN_LEAF
NISSEN	NISSEN
NITOS	NITOS
NIUTRON	NIUTRON
NIWel BEAUTY	NIWel_BEAUTY
NK 알얀	NK_Al'yans
NKD	NKD
NLB 뱅크아	NLB_뱅가
NLB 몬테네그로뱅카	NLB_Montenegrobanka
NMA FCU	NMA_FCU
NMB	NMB
NNPC	NNPC
NO.1 타이완 TEA	NO.1_TAIWAN_TEA
NOA NOA	NOA_NOA

명칭	ID
NOAL OIL	NOAL_OIL
NOBIL	NOBIL
노블 하우스	노블_하우스
노블 시푸드 레스토랑	NOBLE_SEAFOOD_RESTAURANT
노코어	노코어
노마드	NOMAD_HOTELS
노미	노미
노모스-뱅크	노모스-뱅크
비 SOLO 스포츠	NON_SOLO_SPORT
논스톱	논스톱
NONO	NONO
누들 13	NOODLE_13
누들 바	누들_바
누들 W 퍼들	NOODLE_W_PUDLE
NOOR 이슬라믹 뱅크	NOOR_ISLAMIC_BANK
NORDBLANC	NORDBLANC
NORDIC WELLNESS	NORDIC_WELLNESS
NORDSTROM 랙	NORDSTROM_랙
노마	노마
노스 파인더	노스_파인더

명칭	ID
노스 피어스	NORTH_FISH
NORTHGATE	NORTHGATE
노스스타 뱅크 오브 텍스타스	NORTHSTAR_BANK_OF_TEXAS
노스스타 뱅크 오브 텍스타스 - 모기지 디비전	NORTHSTAR_BANK_OF_TEXAS_-_Mortgage_Division
NORTHSTAR BANK OF TEXAS - P&E 디비전	NORTHSTAR_BANK_OF_TEXAS_-_P&E_Division
노비크 반카	노비크_뱅카
NOS	NOS
NOTTURNO 이탈리아어	NOTTURNO_ITALIANO
NOU-HAU	NOU-HAU
NOVA	NOVA
노바 뱅크카	NOVA_BANKA
NOVA PEIXARIA	NOVA_PEIXARIA
NOVA 파마	NOVA_파르마
NOVA 투자	NOVA_투자
노바크 마소-우제니	NOVAK_maso-uzeniny
11월	11월
노비콤바크	노비콤바크
노보 뱅크코	NOVO_BANCO
NOVOFARMA	NOVOFARMA

명칭	ID
노보텔	노보텔
노보텔 카페	NOVOTEL_Café
NOVUS 유리	NOVUS_Glass
NP-Markt	NP-Markt
NPC 24H	NPC_24H
NPC 주유소	NPC_가스_스테이션
NPCO	NPCO
NPD	NPD[parking_garage-parking_house]
NPD	NPD[petrol-gasoline_station]
NRMA	NRMA
MbpsP 은행	MbpsP_은행
NRgize	NRgize
NSCB	NSCB
NSIA 뱅크	NSIA_BANQUE
NT	NT
NT 상점	NT_Shop
NTI Express Auto Care	NTI_Express_Auto_™
NTT """"""""""""""""	NTT_""""""""""""""
NU BA	NU_BA
NU 파스타	NU_PASTA

명칭	ID
NUBA Viajes	NUBA_Viajes
NURBANK	NURBANK
누트리사	누트리사
NUTTY 바바니아어	NUTTY_BAVARIAN
NW Plus CU	NW_Plus_CU
NWJ 장신구	NWJ_주얼리
뉴욕 팀 FCU	NY_TEAM_FCU
NYCE	NYCE
NYPFC	NYPFC
NZCU	NZCU
Na Kolyosakh	Na_Kolyosakh
Na Zdorov'e	Na_Zdorov'e
Na zdorov'ye	Na_zdorov'ye
NaBe One	NaBe_One
Nabab	Nabab
Nacex	Nacex
Nacional	Nacional
내셔널 인	Nacional_Inn
나두어	나두어
Naeem 공동 운영 협회	Naeem_Co-Operative_Society

명칭	ID
나프 나프 그릴	Naf_Naf_Grill
나프타코어	나프타코어
Naftal	Naftal
나가노 신킨 뱅크	나가노_신킨_뱅크
Nagano-ken Credit Cooperative	Nagano-ken_Credit_Cooperative
나가노 토큰 노동 은행	나가노-큰_노동_은행
나가사키 찬멘	Nagasaki_Chanmen
나가시로	나가시로
Nah 및 Frisch	Nah_&_Frisch
Naheola CU	Naheola_CU
Naif 닭고기	Naif_Chicken
나이인	나이인
Nails4'Us	Nails4'Us
나이루이에	나이루이에
나이토 샤큰	Naito_Shoken
나이브 블루	나이브_블루
나이브디암	나이브디암
Naixuedecha	Naixuedecha
Najia 레스토랑	Najia_Restaurants
나카-하이오고 신킨 뱅크	나카-하이오고_신킨_뱅크

명칭	ID
Nakanogou 크레딧 협동 조합	Nakanogou_Credit_Cooperative
Nakatsu Karaage Moriyama	Nakatsu_Karaage_Moriyama
Nakhodka	Nakhodka
낙샤트라	낙샤트라
Nakumatt	Nakumatt
Nam A 은행	남_A_은행
남권오일	Nam_Kwong_Oil
남하리의 프레시	남하리_프레시
난후오구오	난_후오_구오
난산 수명	난_산_라이프
Nana Biosupermercat	Nana_Biosupermercat
난창 지방 상업 은행	난창_시골_상업_은행
난청시앙	난청시앙
난충시 상업 은행	난충_도시_상업_은행
낸시의 피자	낸시의 피자
난다 여행	난단_출장
난딜라스 G 마트	Nandilath_G_Mart
난도의	난도의
난펜 지방 상업 은행	난펜_시골_상업_은행
난하이 지방 상업 은행	난하이_시골_상업_은행

명칭	ID
난화선물	난화_향후
난징 다이파르당	난징_다이파덴
난멘 후안루	난멘_후안루
Nanning 과점	Nanning_Department_Store
자동차 및 사용자별 나노박스	Nanobox_by_car_and_you
나노우 도넛 하우스	Nanou_Donuts_House
난푸	난푸
난타이완	난타이완
난통 지방 상업 은행	난통_시골_상업_은행
나누나	Nanu_Nana
난순 은행	난선_은행
난양 상업 은행	난양_상업_은행
난양 국가 은행	난양_국가_은행
난즈	난즈
난저치알티알	난저우_치과
Napa 자동 부품	Napa_Auto_Parts
Napa Autocare Center	Napa_Autocare_Center
Napapijri	Napapijri
나폴 피자	나폴스_피자
나폴레옹 퍼디스	나폴레옹_퍼디

명칭	ID
나폴리어	나폴리어
Naps	Naps
Nara Thai Cuisine	Nara_Thai_Cuisine
Narada Grand 호텔	Narada_Grand_Hotel
나라다 리조트 앤 스파	Narada_Resort_&_Spa
마약성 익명	마약성_익명성
Narodnaya 7ya Sem'ya	Narodnaya_7ya_Sem'ya
Narodnaya apteka	Narodnaya_apteka
협소	협소
Nar	Nar
Narvesen	Narvesen
나스카 카페	Nasca_Cafe
나시아	나시아
Naseem 공동 운영 협회	Naseem_Co-Operative_Society
나시 크라이	Nash_Krai
Nash 도커	Nash_doktor
Nasha apteka	Nasha_apteka
Nashe Zoloto	Nashe_Zoloto
Nasi	Nasi
Nasi Kandar Pelita	Nasi_Kandar_Pelita

명칭	ID
나소 금융 FCU	Nassau_Financial_FCU
Nassauische Sparkasse	Nassauische_Sparkasse
나세르 소셜 뱅크	나세르_소셜_뱅크
나세르 스포츠 센터	Nasser_Sports_Centre
Nasz Sklep	Nasz_Sklep
NatWest	NatWest
Natal 도매 장신구	Natal_Wholesale_Jewellers
Nathan의 유명	Nathan's_Famous
네이션스 자이언트 햄버거	네이션스_자이언트_햄버거
네이션빌딩 호텔	Nation-building_Hotel
National 9 모텔	National_9_모텔
국가 ATESA	National_ATESA
National Auto Glass	National_Auto_Glass
국립 은행	국가_은행
국립 라스알카이마 은행	National_Bank_Of_Ras_Al-Khaimah
National Bank of Agr and Dvlp't	National_Bank_of_Agr_and_Dvlp't
애리조나 국립 은행	아리조나 국립_은행
바레인 국립 은행	바레인_은행
National Bank of Commerce	상거래의 국가_은행
그리스 국립 은행	그리스_은행

명칭	ID
쿠웨이트 국립 은행	국가_은행_오브_쿠웨이트
오만 국립 은행	오만 국립_은행
사우스캐롤라이나 국립 은행	국가_은행_남부_카롤리나
Umm Al Qaiwain 국립 은행	National_Bank_of_Umm_Al_Qaiwain
미국 국립 은행	국가_은행_미국_주
내셔널 북 스토어	National_Book_Store
국립 공원	National_Car_Parks
내셔널 렌터카	National_Car_렌탈
시민 은행	국가_시민_은행
내셔널 코니 섬	내셔널_코니_아일랜드
National Groundwater Surveyors	National_Groundwater_Surveyors
국립 보건 연구소	National_Health_Laboratories
국립청각진료	국가_청각_관리
국가 보험 회사	국가_보험_회사
아일랜드 국립 은행	국가_아일랜드_은행
내셔널 오일	내셔널_오일
National Penn Banshares Inc.	National_Penn_Banshares_Inc.
국가 약학	국가_제약
국가 재산 검사	National_Property_Inspections
국가 절감액	National_Savings

명칭	ID
국가 타이어 및 배터리	National_Tire_&_배터리
국가 타이어 및 오토케어	National_Tyres_&_Autocare
내셔널 반 라인	National_Van_Lines
국가/Citer	국가/Citer
전국 건물 협회	Nationwide_Building_Society
전국 충돌 복구 센터	Nationwide_Crash_Repair_Centre
전국 바닥 및 창 덮개	Nationwide_Floor_&_Window_Coverings
전국 보험	전국_보험
네이티브 그릴 앤드 링	기본_Grill_and_Wings
나트래드	나트래드
Nattex	Nattex
Nattex Descanso	Nattex_Descanso
Natur Produkt	Natur_Produkt
자연어	자연어
Natura 전문 스토어	Natura_specialty_store
NaturaS "	NaturaS "
자연 보호	자연_관리
자연 식료품	Natural_Grocers
내추럴 키친	내추럴_키친
자연 로슨	Natural_Lawson

명칭	ID
내추럴 룩	자연_룩
내추럴 포즈	Natural_Pawz
내추럴 프레시 아이스크림	Natural_fresh_Ice_cream
내추럴리아	내추럴리아
내추럴라이저	내추럴라이저
내추럴스 살롱	Naturals_Salon
자연 및 데쿠버트	Nature_&_Découvertes
Nature Kitchen	네이처_키친
자연의 장바구니	Nature's_Basket
Nature's Farm	Nature's_Farm
자연의 테이블 카페	Nature's_Table_Cafe
Naturkompaniet	Naturkompaniet
Natuur 팝	Natuur_pop
Natuurwinkel	Natuurwinkel
Natuzzi	Natuzzi
누티	누티
나글	나글
나우미 호텔	Naumi_Hotel
Nautica	Nautica
Nav-Star	Nav-Star

명칭	ID
Naveco	Naveco
Naveo CU	Naveo_CU
Navis Pack & Ship	Navis_Pack_&_Ship
Federal Credit Union	©_연방_크레딧_유니온
Nay Elektrodom	Nay_Elektrodom
Naya Sawera	Naya_Sawera
나이야 투어	Naya_투어
Nayomi	Nayomi
나자	나자
나자르어	나자르어
NeNe치킨	NeNe_Chicken
목 및 목	목_&_목
네커만	네커만
Nedbank	Nedbank
요구 사항	요구 사항
Neemrana 호텔	Neemrana_Hotel
네루의	네루의
Neethi Medical Stores	Neethi_Medical_Stores
Neft'magistral'	Neft'magistral'
Neftekhimprom	Neftekhimprom

명칭	ID
Neftekoil	Neftekoil
네포	네포
네기시어	네기시어
네호다 Cz	Nehoda_Cz
이웃 CU	이웃_CU
이웃	이웃
이웃 CU	이웃_CU
이웃 Dalianhuoshao	Neighbors_Dalianhuoshao
이웃 FCU	이웃_FCU
Neijiang Xinglong 시골 은행	Neijiang_Xinglong_Rural_Bank
Neiman Marcus	Neiman_Marcus
Nektar	Nektar
Nekter Juice Bar	Nekter_Juice_Bar
Nelda	Nelda
Nelo Gelato	Nelo_Gelato
Nelson Schoenen	Nelson_Schoenen
넬슨의	넬슨의
Nemetskaya obuv'	Nemetskaya_obuv'
Nena의 FRUTERIA	Nena의_FRUTERIA
Nendels Inn	Nendels_Inn

명칭	ID
Neobio 패밀리파크	Neobio_Family_Park
네오시네	네오시네
네오팜	네오팜
Neoluxor	Neoluxor
Neopolitan Pizza	Neopolitan_Pizza
Neotel	Neotel
NephroCare	NephroCare
Neposeda	Neposeda
네프로스피	네프로스피
Nepstar 의약품 저장소	Nepstar_Drug_Store
Nervol	Nervol
Nescafe Stand	Nescafe_Stand
중첩 K	중첩_K
네슬레	네슬레
네스트로 페트롤	Nestro_Petrol
네타	네타
넷케어	넷케어
Neto	Neto
Netto Getränke-할인	Netto_Getränke-Discount
Netto Marken-Discount	Netto_Marken-Discount

명칭	ID
Netto Supermercados	Netto_Supermercados
넷토라마	넷토라마
Network	Network
네트워크 비디오	Network_Video
Neue Aargauer Bank	Neue_Aargauer_Bank
누이하우스	누이하우스
Neumann	Neumann
Neumen	Neumen
Nevada Bobs	Nevada_Bobs
네바다 주 은행	네바다_주_뱅크
Nevskaya Optika	Nevskaya_Optika
새로운 아시아	New_Asia
뉴베이비	New_Baby
뉴 비컨 인터내셔널 호텔	New_Beacon_International_Hotel
New Beacon N+ 인터내셔널 호텔	New_Beacon_N+_International_Hotel
New Beacon Shangju 호텔	New_Beacon_Shangju_Hotel
새로운 Budo Taekwondo	New_Budo_Taekwondo
New Century	New_Century
New Century Grand 호텔	New_Century_Grand_Hotel
새 채널	New_Channel

명칭	ID
새로운 중국 라이프	New_중국_라이프
새 차원 FCU	New_Dimensions_FCU
새로운 시대	New_Era
새로운 프랭크의	New_Frank의
새로운 희망 세례 교회	New_Hope_Baptist_Church
새로운 Horizons CU	New_Horizons_CU
새로운 Horizons 컴퓨터 학습 센터	New_Horizons_Computer_Learning_Center
새로운 Hua Du Supercenter	New_Hua_Du_Supercenter
New Life™	New_Life_Plaza
새 룩	New_Look
새로운 동양어	New_Oriental
New Orleans Firemens FCU	New_Orleans_Firemens_FCU
새 오타니 호텔	New_Otani_Hotels
새로운 "	New_"
새로운 시즌 시장	New_Seasons_Market
뉴사우스 무비 시티	New_South_Movie_City
새로운 Star 슈퍼마켓	New_Star_Supermarket
New Times Securities	New_Times_Securities
New World	New_World
새로운 세계 국세점	New_World_Department_Store

명칭	ID
새로운 월드 슈퍼마켓	New_World_Supermarkets
뉴욕 및 회사	New_York_&_Company
뉴욕 커뮤니티 은행	New_York_Community_Bank
뉴욕 프라이	New_York_Fries
뉴욕 핫도그	New_York_HOT_DOG
New York Life Insurance Company	New_York_Life_Insurance_Company
뉴욕 피자	New_York_Pizza
뉴욕 피자리아	New_York_Pizzeria
New York Presbyterian 의료 시스템	New_York_Presbyterian_Healthcare_Systems
뉴욕 퍼블릭 라이브러리	New_York_Public_Library
뉴질랜드 자연어	New_Zealand_Natural
뉴질랜드 우편	New_Zealand_Post
NewAlliance Bank	NewAlliance_Bank
NewCar	NewCar
뉴에이	뉴에이
뉴캐슬 빌딩 소사이어티	Newcastle_Building_Society
Newcastle 영구	Newcastle_영구
네화이트 클리닉	Newhite_Clinic
Newk's Eatery	Newk의_Eatery
Newport™	Newport_Dental

명칭	ID
뉴스	뉴스
뉴스 파워	뉴스 파워
뉴	뉴
Newyork 조각	Newyork_Slice
다음 및 NextStar	Next_&_NextStar
다음 관리	다음_관리
익일 맹인	Next_Day_blinds
다음 문 저장소	다음_도어_스토어
다음 홈	Next_Home
다음 스토리 그룹	다음_스토리_그룹
Nextbike	Nextbike
Nextra	Nextra
눈	눈
Ngern Tid Lor	Ngern_Tid_Lor
Nguyen 김	Nguyen_Kim
Ngvc	Ngvc
남하사흐 푸옹	Nha_Sach_Phuong_Nam
Nha Thuoc An Khang	Nha_Thuoc_An_Khang
Nha Thuoc Tay My Chau	Nha_Thuoc_Tay_My_Chau
Nhon Hoa	Nhon_Hoa

명칭	ID
Ni Hon Ryou Ri	Ni_Hon_Ryou_Ri
Ni Shi Hai 타이	Ni_Shi_Hai_Tai
Niagaras Choice FCU	나이아가라스_선택_FCU
Nib 국제 은행	Nib_International_Bank
Nicc Sunleaf	Nicc_Sunleaf
좋은 회의	Nice_회의_사용자
좋음 N 쉬움	Nice_N_Easy
니치	니치
Nickelodeon 패밀리 스위트	Nickelodeon_Family_Suites
Nickels™ 및 Bar	Nickels_Grill_and_Bar
니콜라 카페	Nicola_Cafés
니콜라스	니콜라스
니도	니도
Nids de France	Nids_de_프랑스
Nidwaldner Kantonalbank	Nidwaldner_Kantonalbank
Nie Weiping Go 아카데미	Nie_Weiping_Go_Academy
Niedermeyer	Niedermeyer
Niederrhein. Sparkasse RheinLippe	Niederrhein._Sparkasse_RheinLippe
Niederösterreichische Landesbank	Niederösterreichische_Landesbank
야간 및 주간	밤_&_일

명칭	ID
야간 'n일	야간_'n_일
NightOwl	NightOwl
Nihonkai 쇼야	Nihonkai_Shoya
Niigata 신킨 뱅크	Niigata_신킨_뱅크
Niigata-ken Credit Cooperative	Niigata-ken_Credit_Cooperative
Niigata-로킨	Niigata-로킨
니코어	니코어
니코리	니코리
니콘	니콘
Niku-no-Mansei	Niku-no-Mansei
Nilgiri의	Nilgiri의
닐카말	닐카말
Nille	Nille
Nilüfer	Nilüfer
Nimseeseng 임대	Nimseeseng_Leasing
9-헤드 버드 체인 레스토랑	9-헤드_버드_체인_레스토랑
닝보 상거래 은행	닝보_상업_은행
닝보 동하이 은행	닝보_동하이_뱅크
Ningcheng Baoshang 시골 은행	Ningcheng_Baoshang_Rural_Bank
닝청 시골 상업 은행	닝청_시골_상업_은행

명칭	ID
Ninja 상자	Ninja_Box
Ninomaxx	Ninomaxx
Nippon 페인트	Nippon_페인트
니폰-이치 타이야키	니폰-이치_타이야키
Nirala	Nirala
Nirula의	Nirula의
니사	니사
Nishat Linen	Nishat_Linen
Nishi-chugoku 신킨 뱅크	Nishi-chugoku_Shinkin_Bank
Nishi-hyogo 신킨 뱅크	니시-하이오고_신킨_뱅크
니시가키	니시가키
니시키 와라이	Nishiki_Warai
Nishina 푸드 바구니	Nishina_Food_Basket
니시오 신킨 뱅크	니시오_신킨_뱅크
Nissan BLUEBIRD	Nissan_BLUEBIRD
Nissan TEANA	Nissan_TEANA
Nissan-Datsun	Nissan-Datsun
Nisshin Shinkin Bank	Nisshin_Shinkin_Bank
니토리	니토리
Niu Tai Lang	Niu_Tai_Lang

명칭	ID
Niu 기술	Niu_Technologies
Nizhegorodskaya Aptechnaya 세트'	Nizhegorodskaya_Aptechnaya_Set'
무서움	아니요_두려움
프릴 없음	No_Frills
No.1™	No.1_acy
Noah's Ark 체인 호텔	Noah의_Ark_Chain_Hotel
노아의 뉴욕 베이글	Noah's_NY_Bagels
Nob Hill 푸드	Nob_Hill_음식
Nobel 북스토어	Nobel_Bookstore
Noble Family Steak House	Noble_Family_Steak_House
Noble Plus	Noble_Plus
고귀한 로마의	Noble_Roman의
노부 국립 은행	Nobu_National_Bank
Noches De Colombia	노드_디_콜롬비아
Nocibé	Nocibé
Noctalia Flex	Noctalia_Flex
Noel 리밍	Noel_Leeming
Nohvas	Nohvas
누아	누아
노키아	노키아

명칭	ID
Nol' Bol'	Nol'_Bol'
노마드 오일	Nomad_Oil
비 아들	비손
Nonggongshang 슈퍼마켓	Nonggongshang_Supermarket
노니 B	Noni_B
누들 박스	Noodle_Box
Noodle Canteen	Noodle_Canteen
누들 스테이션	누들_스테이션
국수 및 회사	Noodles_&_Company
Noor 은행	Noor_은행
노르 호텔	Nor_Hotels
NorState FCU	NorState_FCU
노로토	노로토
노드	노드
Nord™	Nord_Dental
노드 Lb	Nord_Lb
Nord Picardie Carburant	Nord_Picardie_Carburant
Nord-Ostsee Sparkasse	Nord-Ostsee_Sparkasse
노드	노드
Nordea Sampo	Nordea_Sampo

명칭	ID
Nordisk 필름	Nordisk_Film
Nordjyske 은행	Nordjyske_Bank
Nordlandsbanken	Nordlandsbanken
노르돌	노르돌
노르도텔	노르도텔
Nordsee	Nordsee
Nordstrom	Nordstrom
Nordthüringer VB	Nordthüringer_VB
노르파	노르파
노퍽 서던	Norfolk_Southern
NorisBike	NorisBike
Norisko Auto	Norisko_Auto
노키의	노키의
노르란디아	노르란디아
노를리 리브리스	Norli_Libris
노마 데	노마디
정상	정상
노르만	노르만
노록어	노록어
Norrell 인력 배치 서비스	Norrell_Staffing_Services

명칭	ID
Norsk Flid Husfliden	Norsk_Flid_Husfliden
노르스크 수력	Norsk_Hydro
Norsk Kino	Norsk_Kino
Norsk Scania	Norsk_Scania
North Alabama 교육자 CU	North_Alabama_교육자_CU
북미 반 라인	북미_미국_반_라인
북부 대서양	북대서양
노스 호텔	North_Hotel
북 아이오와 커뮤니티 CU	북부_아이오와_커뮤니티_CU
북이탈리아	북부_이탈리아
North Kanara Gsb Co 운영 은행	North_Kanara_Gsb_Co_op_Bank
노스파크	노스파크
노스 스타 페트롤리엄 역	노스_스타_페트롤리움_스테이션
NorthCountry FCU	NorthCountry_FCU
NorthStar CU	NorthStar_CU
북동부 은행	북동부_은행
북동부 CU	북동부_CU
북동부 증권	북동부_보안
북부 은행	북부_은행
북부 커뮤니티 CU	노던_커뮤니티_CU

명칭	ID
노던힐스 FCU	노던_힐스_FCU
인디애나 북부 FCU	북부_인도_FCU
북반사	Northern_Reflections
노던 록	노던_록
노던 도구 및 장비	Northern_Tool_&_Equipment
북부 신뢰	Northern_Trust
NorthernIrelandExecutive	NorthernIrelandExecutive
노스필드 뱅크	노스필드_뱅크
북부 지역 FCU	북부_지역_FCU
노스라인	노스라인
노스사이드 호텔	Northside_Hospital
Northwell 상태	Northwell_Health
노스웨스트 항공	Northwest_Airlines
북서부 기독교 CU	노스웨스트_크리스천_CU
Northwest Savings Bank	노스웨스트_세이빙스_뱅크
북서부 타이어 및 서비스	Northwest_Tire_&_Service
북서부 상호 생명 보험	북서부_상호_평생_보험
노르비크 은행	노비크_뱅크
Norwich & Peterborough B.S.	Norwich_&_Peterborough_B.S.
Noryoku Kaihatsu 센터	Noryoku_Kaihatsu_Center

명칭	ID
코	코
Nossa Caixa	Nossa_Caixa
Nosto	Nosto
피자뿐만 아니라	Not_just_Pizzas
Notabene	Notabene
Bundt Cakes 없음	Nothing_Bundt_Cakes
Noodles만 해당	Nothing_But_Noodles
Noto Kyoei 신킨 뱅크	Noto_Kyoei_Shinkin_Bank
누벨 폰티에르	누벨_폰티에르
Nova CU	Nova_CU
Nova Câmbios	Nova_Câmbios
Nova 주택 대출	Nova_Home_대출
Nova Kreditna Banka Maribor	Nova_Kreditna_Banka_Maribor
Nova Ljubljanska Banka	Nova_Ljubljanska_Banka
Nova™	Nova_acy
Nova Poshta	Nova_Poshta
Nova Rede Drogarias	Nova_Rede_Drogarias
NovaCare Rehabilitation	NovaCare_Rehabilitation
Novabank	Novabank
Novaya Zarya	Novaya_Zarya

명칭	ID
Novaya apteka	Novaya_apteka
Novgorodnefteprodukt	Novgorodnefteprodukt
Noviy Knizhniy	Noviy_Knizhniy
노블리온 호텔	Novlion_Hotel
노보	노보
노보 신발	노보_신발
노보시비르스카야 ptitsefabrika	노보시버스카야_ptitsefabrika
노보시비르스키 Munitsipal'niy 은행	노보시비르스키_Munitsipal'niy_뱅크
노보시비르스knefteprodukt	노보시비르스knefteprodukt
Novum	Novum
노부스	노부스
Novus Auto Glass	Novus_Auto_Glass
노비	노비
Nowwa 커피	Nowwa_Coffee
NrGize Lifestyle Cafe	NrGize_Lifestyle_Cafe
Nu 메트로	Nu_Metro
NuMark CU	NuMark_CU
NuVista FCU	NuVista_FCU
Nuance 통신	Nuance_Communications
누비아	누비아

명칭	ID
Nueva Línea	Nueva_Línea
Nuevo™én 가스트로바	Nuevo_Almacén_Gastrobar
누에보 반코 드 샌타페	Nuevo_Banco_de_Santa_Fe
Nuevo Banco del Chaco	Nuevo_Banco_del_Chaco
Nuevos Horizontes Viajes	Nuevos_Horizontes_Viajes
Nuit D'H"tel	Nuit_D'H"tel
Numazu 신킨 뱅크	Numazu_신킨_뱅크
신발 1위	Number_One_Shoes
Numero Uno	Numero_Uno
누팅 인	Nuoting_Inn
Nuova Banca Etr™	Nuova_Banca_Etr™
NutriSystem 가중치 손실 센터	NutriSystem_Weight_Loss_Center
호두 n 스파이스	견과류_n_향수
Nuvision FCU	Nuvision_FCU
Nyugat Takarék	Nyugat_Takarék
N""EZ I 나바로	N""EZ_I_NAVARRO_HOTELS
Nábytek Jamall	Nábytek_Jamall
Nádix 변경	Nádix_Change
N"rbutikken	N"rbutikken
O Bee CU	O_Bee_CU

명칭	ID
O 보티카리오	O_Boticário
O C S	O_C_S
O MELHOR BOLO DE CHOCOLATE DO MUNDO	O_MELHOR_BOLO_DE_CHOCOLATE_DO_MUNDO
O Mamma Mia	O_Mamma_Mia
O Mundo do Café	O_문도_도_카페
O! ™	O!_™
O' Shipka	O'_Shipka
오브라이언스	오브라이언스
오시티 유적지	O'CITY_HOTEL
O'Chelle	O'Chelle
오커피 클럽	O'Coffee_Club
오하라	오하라
O'Hagan's	O'Hagan's
O'Learys	O'Learys
O'Reilly 자동 부품	O'Reilly_Auto_Parts
오스틴	오스틴
오스시	오스시
오타코스	오타코스
O. El Tayeby™	O._El_Tayeby_acy
O2	O2

명칭	ID
OBI	OBI
OBK	OBK
OBLEAS José A.	OBLEAS_José_A.
OBRAMAT	OBRAMAT
오브라조바니	오브라조바니
OBUV.COM	OBUV.COM
OCB	OCB
OCBC	OCBC
OCBC NISP	OCBC_NISP
우연한 호텔 및 리조트	OCCIDENTAL_HOTELS_&_RESORTS
바위 은행	™_BANK
오크니크	오크니크
OCIDENTAL	OCIDENTAL
OCT™	OCT_HOTEL
OCTA+	OCTA+
옥타곤	옥타곤
OCharley의	OCharley의
ODDP 주방	ODDP_kitchen
오프하우스	OFF_HOUSE
오프코어	오프코어

명칭	ID
제안	제안
사무실 신발	Office_SHOES
오제로	오제로
오헬스	오헬스
오하이아 모텔	OHYA_Motel
OIL!	OIL!
OISHI Express	OISHI_Express
오이시 그랑드	OISHI_GRAND
오이시 라멘	OISHI_RAMEN
OJAY	OJAY
정상	정상
OK Anytime Market	OK_Anytime_Market
OK Express	OK_Express
OK 음식	OK_음식
OK 가구	OK_가구
OK Grocer	OK_Grocer
OK 마켓	OK_Market
OK 마트	OK_마트
OK MiniMark	OK_MiniMark
OK 파스텔레리아	OK_Pastelería

명칭	ID
OK 타이어	OK_Tire
OK 값	OK_Value
오카시 랜드	OKASHI_LAND
OKEY	OKEY
OKKO 호텔	OKKO_Hotels
OKLAO	OKLAO
OKNOPLAST	OKNOPLAST
OKQ8	OKQ8
OKTA	OKTA
OKTAN	OKTAN
OKay	OKay
OKa 이디어	OKa 이디어
OLCO	OLCO
이전 변경 KEE	OLD_CHANG_KEE
이전 CHICAGO	OLD_CHICAGO
OLIMP	OLIMP
OLIMPICA	OLIMPICA
OLIVER 권한 부여	OLIVER_GRANT
OLIVEYOUNG	OLIVEYOUNG
OLYMP 의상 저장소	OLYMP_의류_스토어

명칭	ID
올림피아 스포츠	OLYMPIA_Sports
오만 아랍 뱅크	OMAN_ARAB_BANK
오만 디벨로프먼트 뱅크	OMAN_DEVELOPMENT_BANK
오메가	오메가
OMNI	OMNI
OMNI™	OMNI™
OMT	OMT
OMV	OMV
OMV Istra™	OMV_Istra™
ONAHOTELS	ONAHOTELS
한 번	한 번
ONE ZO	ONE_ZO
ONI 핫 포트	ONI_HOT_POT
ONIX	ONIX
ONLY	ONLY
ONO	ONO
ONOFF	ONOFF
ONstyle	ONstyle
OOTCL	OOTCL
OOTOYA	OOTOYA

명칭	ID
OPA	OPA
OPA! 그리스	OPA!_OF_GREECE
OPEL	OPEL
25HS를 엽니다!	OPEN_25_HS_!
CLEAN 열기	OPEN_CLEAN
OPG	OPG
반대	반대
OPSM	OPSM
OPTI-VUE	OPTI-VUE
OPTICA 2000	OPTICA_2000
옵티칼리아	옵티칼리아
OPTISSIMO	OPTISSIMO
OP""O	OP""O
OP""O 렌터카	OP""O_RENT_A_CAR
ORA	ORA
오케스트라	오케스트라
오레진	오레진
OREX	OREX
ORGA	ORGA
조직	조직

명칭	ID
오리엔트 교환	ORIENT_EXCHANGE
오리엔트 보안	ORIENT_SECURities
오리히카	오리히카
ORKAN	ORKAN
ORLEN	ORLEN
ORSAN	ORSAN
OS 의약품 저장소	OS_ Drug_Store
OSCAR	OSCAR
OSGH CINEMAS	OSGH_CINEMAS
OSIM	OSIM
OST	OST
OTIFARMA	OTIFARMA
OTKRYTIE	OTKRYTIE
OTP 은행	OTP_은행
OTR	OTR
OTTO GRILL	OTTO_GRILL
OTTOWASH	OTTOWASH
CU	OUR_CU
우르베스트	우르베스트
아웃도어 창고	OUTDOOR_WAREHOUSE

명칭	ID
OUTFIT	OUTFIT
OUTlet-J	OUTlet-J
OVER	Expertos en Viajes
오버패니	오버패니
OVS 산업	OVS_인더스트리
OWNDAYS	OWNDAYS
OXALIS	OXALIS
OXFORD COMPANY	OXFORD_COMPANY
OXIDE	OXIDE
OXXO 의상 저장소	OXXO_의류_스토어
OXXO GAS	OXXO_GAS
OZ Energia	OZ_Energia
OZONE 적합성	OZONE_FITNESS
오크	오크
오크 호텔	Oak_Hotel
오크 트리 인	Oak_Tree_Inn
오클리	오클리
오크	오크
오크우드	오크우드
오크우드 홈	오크우드_홈

명칭	ID
오안도	오안도
Oasis	Oasis
Oasis Café	Oasis_Café
Oasis 모텔	Oasis_Motel
Oberbank	Oberbank
Oberoi	Oberoi
Oberweis	Oberweis
오비히로 신킨 뱅크	오비히로_신킨_뱅크
Obonk Steak 및 ribs	Obonk_Steak_&_ribs
Obshtinska Banka	Obshtinska_Banka
Obwaldner Kantonalbank	Obwaldner_Kantonalbank
오카	오카
오카 호텔	Oca_Hoteles
오카오파	오카오파
경우에 따라	경우에 따라
임시 호텔	Occidental_Hoteles
해상	해상
바다 장바구니	Ocean_Basket
바다 에두	Ocean_Edu
바다 금융 FCU	Ocean_Financial_FCU

명칭	ID
바다 생명 보험	Ocean_Life_보험
바다 상태 작업 로트	Ocean_State_작업_로트
OceanFirst 은행	OceanFirst_Bank
Oceanaconte	Oceanaconte
오세아니아 호텔	Oceania_Hotels
오세아닉 뱅크	오세닉_뱅크
오카야어	오카야어
오카리크	오카리크
오크스너 클리닉 파운데이션	Ochsner_Clinic_Foundation
Ocine	Ocine
옥타브	옥타브
10월	10월
오다큐 OX	Odakyu_OX
Odalys	Odalys
홀수	홀수
오데온	오데온
Odisha Gramya Bank	Odisha_Gramya_Bank
Odisha State Co-operative Bank	Odisha_State_Co-operative_Bank
Odonto 회사	Odonto_Company
Odoya	Odoya

명칭	ID
오에코텔	오에코텔
Oeral	Oeral
오셀	오셀
오프 브로드웨이	오프_브로드웨이
오프 야 트리	Off_Ya_트리
오프천	오프천
Office	Office
Office 1 슈퍼스토어	Office_1_슈퍼스토어
Office Depot	Office_Depot
Office 아웃렛	Office_Outlet
Office 제품 디포	Office_Products_Depot
Office Suites"	Office_Suites_PLUS
Office Warehouse	Office_Warehouse
OfficeMate	OfficeMate
OfficeMax	OfficeMax
OfficeTeam	OfficeTeam
Officers 클럽	Officers_Club
Officeworks	Officeworks
공식 아일랜드 술집	공식_아일랜드_퍼브
Oficentro	Oficentro

명칭	ID
난이도	난이도
Ofotért	Ofotért
오가키-지노 신킨 뱅크	오가키-세노_신킨_뱅크
오갈로	오갈로
오가와	오가와
오기	오기
오기 소르베	Oggi_Sorvetes
오굴러	오굴러
오 라 라	Oh_lá_lá
오하이오 자동차 대출 서비스	Inc.
오하이오 HealthCare FCU	오하이오_HealthCare_FCU
오하이오 절감 은행	오하이오_저장_은행
오하이오 대학교 CU	오하이오_유니버시티_CU
오호예	오호예
Oi	Oi
Oi2 Centros Auditivos	Oi2_Centros_Auditivos
오일	오일
오일 버틀러	오일_버틀러
Henry의	oil_Can_Henry의
오일 체인저	oil_Changer

명칭	ID
Oil4Wales	Oil4Wales
오일코프	오일코프
올레이비야	올레이비야
오이타라이 신킨 뱅크	Oita_Mirai_신킨_뱅크
오이타 신킨 뱅크	오이타_신킨_뱅크
Oita-ken Credit Cooperative	Oita-ken_Credit_Cooperative
오카산 증권	Okasan_Securities
오카야마 신킨 뱅크	오카야마_신킨_뱅크
오카자키 신킨 뱅크	Okazaki_신킨_뱅크
Oke Shop	Oke_Shop
Okko	Okko
오클라티	오클라티
Oklahoma Central CU	Oklahoma_Central_CU
Oklahoma 교육자 CU	Oklahoma_Educators_CU
Oklahomas CU	Oklahomas_CU
Okna Rosta	Okna_Rosta
Okonomiyaki Hompo	Okonomiyaki_Hompo
오쿠라 호텔 및 리조트	Okura_Hotels&Resorts
Ol Gud	Ol_Gud
Ol'Ga	Ol'Ga

명칭	ID
올라 호텔	Ola_Hotels
올드 컨트리 셀프 서비스	Old_Country_버펫
이전 Dominion Cargo 라인	Old_Dominion_Freight_Line
이전 영어 인	Old_English_Inns
구식 어류와 칩	Old_Fashioned_Fish_and_Chips
이전 하나님	Old_God
올드 카키	올드_카키
이전 상호 은행	이전_상호_은행
이전 국립 은행	이전_국가_은행
올드 마이너스	이전_네이비
이전 두 번째 국립 은행	Old_Second_National_Bank
이전 Spaghetti Factory	Old_Spaghetti_Factory
이전 사원 골드	Old_Temple_Gold
올드타운 화이트 커피	올드_타운_화이트_커피
이전 삼클	Old_Uncle
구시가지 사원 스냅	Old-Town_Temple_Snack
Oldenburgische Landesbank	Oldenburgische_Landesbank
올드스모빌	올드스모빌
Ole'	Ole'
올레렉스	올레렉스

명칭	ID
올가스 키친	올가스_키친
Olive 및 오일	Olive_&_Oil
Olive Garden 이탈리아 레스토랑	Olive_Garden_Italian_Resaferant
Olivenlunden 1830	Olivenlunden_1830
올리버의 실제 음식	올리버의_실제_음식
올리버의 슈퍼샌드위치	Oliver의_Super_Sandwiches
올리버리	올리버리
올리비아 스킨 앤드 헤어 클리닉	올리비아_스킨_&_헤어_클리닉
Olivier Dachkin	Olivier_Dachkin
Olivier Strelli	Olivier_Strelli
Oljeshejkerna Johnsson	Oljeshejkerna_Johnsson
Ollie의 협상	Ollie의_Bargain
Olsten 인력 배치 서비스	Olsten_Staffing_Services
Olva Courier	Olva_Courier
올림프	올림프
올림피아 신용 조합	올림피아_크레딧_유니온
올라	올라
올라이스	올라이스
오마	오마
Oma Home 개선 및 하드웨어	Oma_Home_Improvement_&_하드웨어

명칭	ID
Oma Säästöpankki	Oma_Säästöpankki
오마하 정책 FCU	Omaha_Police_FCU
Omaha Steaks	Omaha_Steaks
오만 국제 은행	오만_국제_은행
오만 오일	오만_오일
오마야어	오마야어
Omc Carr	Omc_Carr
Ome 신킨 뱅크	Ome_신킨_뱅크
오메가 FCU	오메가_FCU
옴커	옴커
옴니 호텔	Omni_Hotels
Omniasig	Omniasig
옴니조이 인터내셔널 시네마	Omnijoi_International_Cinema
옴니플렉스	옴니플렉스
Omskiy Bekon	Omskiy_Bekon
오무라이수티	오무라이수티
오무수비곤베이	Omusubi_Gonbei
Agencias de Viajes에서	On_Agencias_de_Viajes
클리닉에서	온클리닉
Cue Express에서	On_Cue_Express

명칭	ID
탭 시	On_Tap
스팟에서	On_The_Spot
정시 휴식 및 음식	On_Time_Break_&_Food
경계에서	경계
실행 시	실행 중
OnCue	OnCue
OnPath 연방 CU	OnPath_연방_CU
Ona Saez	Ona_Saez
하위 항목일 때 한 번	Once_Upon_a_Child
Oncquest	Oncquest
온큐	온큐
온도트 배송업체 및 Express 화물	Ondot_Courier_&_Express_Cargo
원데이 페인트	One_Day_Paint
100년 유푸	One_Hundred_Years_Yufu
One Plus One 슈퍼 마켓	One_Plus_One_Super_Market
의상 1벌	One_Price_의류_스토어
로스트 1개	One_Roast
소스 FCU 1개	One_Source_FCU
한 단계	1단계
원스톱	One_Stop

명칭	ID
티스푼 1개	One_Teaspoon
One Vision FCU	One_Vision_FCU
원스 Rent-A-Car	One's_Rent-A-Car
OneMain 재무	OneMain_Financial
OneWest 은행	OneWest_Bank
Onitsuka 타이거	Onitsuka_Tiger
교육만	Only_Education
온타리오 샤어 FCU	온타리오_ 쇼어_FCU
온트랙 데이터 복구	Ontrack_Data_Recovery
Onur	Onur
Onur 그룹	Onur_Group
Onurex	Onurex
온야사이	온야사이
이런!	이런!
Op is op Voordeelshop	Op_Is_op_Voordeelshop
OpConnect	OpConnect
Opan	Opan
OpelRent	OpelRent
열기 25	Open_25
클리닉 열기	Open_Clinic

명칭	ID
오픈 갤러리	Open_Pantry
문 열기	Open_Your_Door
kid에 대해 열기	Open_for_kid
Open32	Open32
OpenCor	OpenCor
OpenWorks	OpenWorks
Openbank	Openbank
Opencel	Opencel
Opet	Opet
Opmar Optik	Opmar_Optik
Opolska SKOK	Opolska_SKOK
오포르토	오포르토
오포르툰	오포르툰
Oppo	Oppo
Opportunity Banka	Opportunity_Banka
Optan	Optan
Optic 2000	Optic_2000
옵티카 할페린	Optica_Halperin
광학 센터	광학_중심
광학 할인	광학_할인

명칭	ID
광학 Express	광학_익스프레스
Opticana	Opticana
Opticália	Opticália
옵션 1	Optie_1
Optika Eyekraft	Optika_Eyekraft
Optika SILOE	Optika_SILOE
Optika Schastliviy Vzglyad	Optika_Schastliviy_Vzglyad
옵티커 Bode	Optiker_Bode
옵티코스 샤미	Optikos_Shami
낙관적	낙관적
Optivisão	Optivisão
옵투스	옵투스
오라가소바	오라가소바
OralKlass	OralKlass
주황색 편의	주황색_편의성
오렌지 호텔	Orange_Hotel
오렌지 인터넷 카페	주황색_인터넷_카페
주황색 줄리어스	오렌지_줄리어스
오렌지 티	오렌지 티
오렌지 튀니지	Orange_Tunisie

명칭	ID
오렌지토리 피트니스	Orangetheory_피트니스
오란즈	오란즈
Oranzheviy Slon	Oranzheviy_Slon
Orb 통신	Orb_Communications
오비스	오비스
오비	오비
오칸타	오칸타
Order	Order
Ordos 은행	Ordos_Bank
오레아 호텔	Orea_Hotels
오레곤 커뮤니티 CU	오레곤_커뮤니티_CU
Orenlek	Orenlek
organic Farma Zdrowia	organic_Farma_Zdrowia
organic Shizen Shokuhin Kodawariya	organic_Shizen_Shokuhin_Kodawariya
방향	방향
오리엔트 선시드 호텔	Orient_Sunseed_Hotel
동양 상업 은행	오리엔탈_상업_뱅크
오리엔탈 컨퓨시안 호텔	오리엔탈_콘퓨시안_ 호텔
동양 덤플링킹	오리엔탈_덤플링_킹
동양어린이의 미술	오리엔탈_키드_아트

명칭	ID
오리엔탈 위버	오리엔탈_웨이버
오리엔탈샤인 호텔	오리엔탈샤인_ 호텔
오리가토	오리가토
원본 클래식	원본_클래식
원래 Joe의	Original_Joe의
오리지널 팬케이크 하우스	원본_판케이크_하우스
오리진	오리진
오리거스	오리거스
Orkin Pest 및 Termite Control	Orkin_Pest_&_Termite_Control
올랜도 CU	올랜도_CU
올리크	올리크
올로스키	올로스키
Orléans Gestion	Orléans_Gestion
Ormatek	Ormatek
오로미아 국제 은행	오로미아_국제_은행
Oroton	Oroton
오사이	오사이
Ortho Mattress	Ortho_Mattress
미국 교정 센터	미국령_정형외과_Centers_of_America
오비스	오비스

명칭	ID
Oryx	Oryx
오사카 시티 신킨 뱅크	오사카_시티_신킨_뱅크
오사카 코세이 신킨 뱅크	오사카_코세이_신킨_뱅크
Osaka Ohsho	Osaka_Ohsho
오사카 신킨 뱅크	오사카_신킨_뱅크
오사카 쇼코 신킨 뱅크	오사카-쇼코_신킨_뱅크
Osaset	Osaset
Oscar Oscar 살롱	Oscar_Oscar_Salons
Osco™	Osco_acy
Oses "igköfte	Oses_"igköfte
OshKosh B'gosh	OshKosh_B'gosh
Oshchadbank	Oshchadbank
오시 오시	오시_오시
Osklen	Osklen
오스크로바	오스크로바
오슬로 키네마토그라퍼	Oslo_Kinematografer
오스만리 툴룸바시시	Osmanli_Tulumbacisi
오시라	오시라
Ostfriesische Volksbank	Ostfriesische_Volksbank
Ostharzer Volksbank	Ostharzer_Volksbank

명칭	ID
OstseeSparkasse Rostock	OstseeSparkasse_Rostock
Ostsächsische Sparkasse Dresden	Ostsächsische_Sparkasse_Dresden
오수스판키	오수스판키
Otantik Kumpir	Otantik_Kumpir
Oteshop	Oteshop
오타임	오타임
Otis Elevator	Otis_Elevator
Oto Pratik	Oto_Pratik
오토그 프론트 배너 리치 커뮤니케이션 뱅크	Otog_Front_Banner_Rural_Comm_Bank
Otp Banka	Otp_banka
오토	오토
오토의	오토의
오토의 Ag	오토의_Ag
오토스 레스토랑	오토스_레스토랑
이톨린	이톨린
오하치타 밸리 FCU	Ouachita_Valley_FCU
근무 시간	당사의_시간
블루에서	블루_아웃
Outback Steakhouse	Outback_Steakhouse
아웃피터	아웃피터

명칭	ID
아울렛	아울렛
출구 Viajes	outlet_Viajes
Outllets	Outllets
오야어	오야어
Ouyada	Ouyada
Oven Coffee	Oven_Coffee
Ovenfresh	Ovenfresh
Ovenstory Pizza	Ovenstory_Pizza
최대값 초과	초과_최대
렌터카 이용	초과_임대
익명 오버에이터	Overeaters_익명
오버헤드 도어	오버헤드 도어
육상	육상
오버랜드 리쿼	Overland_Liquors
해외 드래곤	Overseas_Dragon
Ovo 에스트렐라도	Ovo_Estrelado
Owen	Owen
Owen의	Owen의
Owen's Fuel Center	Owen의_Fuel_Center
Owen's™	Owen의_acy

명칭	ID
Owl Photo Studio	Owl_Photo_Studio
옥스팜	옥스팜
옥스퍼드	옥스퍼드
옥스퍼드 북스토어	옥스퍼드_북스토어
옥스퍼드 FCU	옥스퍼드_FCU
옥스퍼드 학습	옥스퍼드_학습
Oxxo	Oxxo
옥시불	옥시불
올림퍼스	올림퍼스
오요 호텔	Oyo_Hotel
오자무	오자무
오제르키	오제르키
삼투	삼투
Ozsut	Ozsut
Ozturk	Ozturk
P 및 M	P_및_M
P&K 장비	P&K_Equipment
P의 첫 번째	P의 첫 번째
P'tit Dej 호텔	P'tit_Dej_Hotel
P. S. 패션	P._S._패션

명칭	ID
P.C. LEE CA 비프 누들킹	P.C._LEE_CA_BEEF_NOODLE_KING
P.C. Richard & Son	P.C._Richard_&_Son
P.STYLE 살롱	P.STYLE_Salon
P1	P1
PAC'nSAVE	PAC'nSAVE
태평양	태평양
태평양 부서 저장소	PACIFIC_DEPARTMENT_STORE
태평양 보안	PACIFIC_SECURities
PACL 인도	PACL_인도
PACO MARTINEZ	PACO_MARTINEZ
PAGRO DISKONT	PAGRO_DISKONT
PAIDEL	PAIDEL
PAK'nSAVE	PAK'nSAVE
PAK'nSAVE 연료	PAK'nSAVE_연료
PAKO LORENTE	PAKO_LORENTE
PALAIS ROYAL	PALAIS_ROYAL
폴라 베어	PALAR_BEAR
™ 호텔 및 리조트	™_HOTELS_&_RESORTS
PALMERS	PALMERS
PAN-PEK	PAN-PEK

명칭	ID
PAN. MENESA	PAN._MENESA
범크레탄 협동 은행	PANCRETAN_협동_뱅크
파넬리니아 뱅크	PANELLINIA_BANK
패니챗	패니챗
PANORAMA	PANORAMA
PGAELERIA DANY	PGAELERIA_DANY
"ELERIAS LA ESCOLAR	"ELERIAS_LA_ESCOLAR
파파도 시크릿 키친	PAPPADEAUX_SEAFOOD_KITCHEN
PAPYRUS	PAPYRUS
PARADISUS BY MELI	PARADISUS_BY_MELI"
PARANOiA	PARANOiA
PARFOIS	PARFOIS
파리 바게트	PARIS_BAGUETTE
파리 미키	PARIS_MIKI
파리 옵티크	PARIS_OPTIQUE
PARK ELITE	PARK_ELITE
PARK SERVICE H"FNER	PARK_SERVICE_H"FNER
PARKSON	PARKSON
PARKnSHOP	PARKnSHOP
파르미지아어	파르미지아어

명칭	ID
PARS	PARS
PARS 시장	PARS_Market
파슨 음악	PARSONS_MUSIC
파티오아티타	파티오아티타
파트너 AGD RTV	파트너_AGD_RTV
PASA DONER	PASA_DONER
PASQUALE	PASQUALE
지난 시간	PAST_TIMES
파스타마니아	파스타마니아
파스텔레리아 롤단	PASTELERIAS_ROLDAN
PATEK PHILIPPE	PATEK_PHILIPPE
PATRICE BREAL	PATRICE_BREAL
PATRIZIA PEPE	PATRIZIA_PEPE
PATRONI	PATRONI
PAUL	PAUL
PAUL 및 SHARK	PAUL_&_SHARK
PAUL 레스토랑 & 베이커리	PAUL_Resaferant_&_베이커리
PAULA CAHEN D'ANVERS	PAULA_CAHEN_D'ANVERS
PAWO	PAWO
PBDAC	PBDAC

명칭	ID
PBKIDS	PBKIDS
PBW	PBW
PBZ	PBZ
PBteen	PBteen
PC 도시	PC_CITY
PC 비용	PC_Coste
PC Jeweller	PC_Jeweller
PC 월드	PC_월드
PCBox	PCBox
PCCW	PCCW
PCD 스토어	PCD_STORES
PCF Sparkletot	PCF_Sparkletots
PDI	PDI
PDQ	PDQ
PDV	PDV
PECSA	PECSA
PEDRA DURA	PEDRA_DURA
페가스 투어리스틱	PEGAS_Touristik
페가비전	페가비전
PEMO	PEMO

명칭	ID
페나 하우스	페나_하우스
PENFED 신용 조합	PENFED_Credit_Union
페네이스	페네이스
페니	페니
penTAHOTELS	penTAHOTELS
penTIK	penTIK
PEP	PEP
PEP 셀	PEP_cell
PEP 홈	PEP_home
PEPCO	PEPCO
PERFECT 클린	PERFECT_Clean
PERIPLUS	PERIPLUS
페르소나	페르소나
페르토리	페르토리
페터 잉글랜드	페터_잉글랜드
PETIMEX	PETIMEX
페티 바토	페티_바토
페티 팔라스	페티_PALACE_HOTELES
페트라스	페트라스
페트로-캐나다	페트로-캐나다

명칭	ID
페트로퍼	페트로퍼
페트로이브리카	페트로이브리카
페트롤	페트롤
페트롤 컴패니	페트롤_컴패니
페트로미라	페트로미라
페트로니에브스	페트로니에브스
페트로페루	페트로페루
페트로프릭스	페트로프릭스
페트로프	페트로프
페트스마트	페트스마트
PETstock	PETstock
PEUGEOT	PEUGEOT
PEUGEOT RENT	PEUGEOT_RENT
PEUQUE	PEUQUE
페조	페조
PF 창스 차이나 비스트로	PF_Chang's_중국_비스트로
PFCU	PFCU
PG 은행	PG_뱅크
PG 유리	PG_Glass
PGG Wrightson	PGG_Wrightson

명칭	ID
PGO 스쿠터	PGO_SCOOTERS
PHARMA SANT"	PHARMA_SANT"
PHARMACIE FAMiliA	PHARMACIE_FAMiliA
PHARMACY1	PHARMACY1
PHCN	PHCN
PHH 주택 대출	PHH_Home_대출
PHiliPPOS NAKAS	PHiliPPOS_NAKAS
피에니시아	피에니시아
사진 구멍	PHOTO_HALL
PHS	PHS
PIAGET	PIAGET
PIAO 홈 INN	PIAO_HOME_INN
PICCADILLY	PICCADILLY
피클리드	PICKLED_FISH
PICTET	PICTET
PIEKARNIA POD TELEGRAFEM	PIEKARNIA_POD_TELEGRAFEM
PIER 88	PIER_88
PIGPA	PIGPA
PIHSIANG	PIHSIANG
피카폴로니카	피카폴로니카

명칭	ID
PILATOS	PILATOS
PIN LIANG 청 샤오 지 공	PIN_LIANG_CHENG_SHAO_JI_GONG
PINKO	PINKO
PIONIER!	PIONIER!
PIP 인쇄 및 마케팅 서비스	PIP_Printing_and_Marketing_Services
PIRATESHIP	PIRATESHIP
PIRMA	PIRMA
PIROUETTE	PIROUETTE
PISERRO	PISERRO
PITTARELLO	PITTARELLO
피츠버그	피츠버그
피위아니아 와르카	PIWIARNIA_WARKA
PIXmania.com	PIXmania.com
PIZZA 1969 GOURMET	PIZZA_1969_GOURMET
피자 팬	PIZZA_FAN
PIZZA 이탈리아	PIZZA_ITALIA
PIZZA M"VIL	PIZZA_M"VIL
PIZZA Perfect	PIZZA_Perfect
PJ의 커피	PJ의_커피
PKO 은행 Polski	PKO_은행_폴스키

명칭	ID
PKU Care Health Management Center	PKU_™_Health_Management_Center
PKnet.	PKnet.
PLANEO Elektro	PLANEO_Elektro
PLANEO 빠른 시간	PLANEO_Quick_time
PLANET	PLANET
PLANET FASHION	PLANET_FASHION
PLANET 여아	PLANET_GIRLS
PLANET OBUCA	PLANET_OBUCA
PLANET SUSHI	PLANET_SUSHI
PLANETA 스포츠	PLANETA_SPORT
공장	공장
PLANTAGEN	PLANTAGEN
플래티넘 한주	PLATINUM_HANJUE_HOTEL
재생	재생
플레이아솔	플레이아솔
PLAZA	PLAZA
PLEASANT PALACE	PLEASANT_PALACE
PLENOIL	PLENOIL
PLN	PLN
PLODINE	PLODINE

명칭	ID
PLURICOOP	PLURICOOP
주석 은행	"_BANK
PM	PM
PNA	PNA
PNB	PNB
PNC 은행	PNC_은행
PNC 모기지	PNC_모기지
PNJ	PNJ
PO FAT	PO_FAT
PO 시장	PO_마켓
POCO Einrichtungsmärkte	POCO_Einrichtungsmärkte
PODRAVSKA BANKA	PODRAVSKA_BANKA
포드	포드
POINT.P TP	POINT.P_TP
POINTCARR"	POINTCARR"
POL의 BEYKERI	POL'_BEYKERI
폴라	폴라
POLAR Puffs 및 Cakes	POLAR_Puffs_&_케이크
POLARN O. PYRET	POLARN_O._PYRET
폴리엣	폴리엣

명칭	ID
폴리슨	폴리슨
POLLO CAMPERO	POLLO_CAMPERO
POLLO MAT"N	POLLO_MAT"N
POLOmarket	POLOmarket
POLSKIE SKLEPY DZIECE	POLSKIE_SKLEPY_DZIECIECE
폴리	폴리
폴리아나	폴리아나
POLZELA	POLZELA
포모나	포모나
POMPO	POMPO
PONEY	PONEY
PONTIAC	PONTIAC
PONY 임대	PONY_RENT
POP Pankki	POP_판키
POPPY 와플	POPPY_와플
POPS	POPS
인기 있는 BANCA PRIVADA	POPULAR_BANCA_PRIVADA
PORCELANA	PORCELANA
폴란드	폴란드
PORSCHE	PORSCHE

명칭	ID
포틀랜드	포틀랜드
포트	포트
POSB	POSB
POSTAL ANNEX+	POSTAL_ANNEX+
POSTNET	POSTNET
포터리 반	POTTERY_BARN
POWER	POWER
POWER 소비자 전자 제품 스토어	POWER_Consumer_Electronics_Store
POWER WAX	POWER_WAX
포야 홈	POYA_HOME
POZEGNANIE Z AFRYKA	POZEGNANIE_Z_AFRYKA
PPCBL	PPCBL
PPG 산업	PPG_산업
PPK BJELOVAR	PPK_BJELOVAR
PQ 의상	PQ_의류
PRADA	PRADA
PRASAC	PRASAC
PRECIS 페티트	PRECIS_PETITE
PREDIMED	PREDIMED
PREGO GOURMET	PREGO_GOURMET

명칭	ID
준비	준비
PREMIATTO	PREMIATTO
™ GROUP	™_GROUP
PREMI™RE 클래스	PREMI™RE_CLASSE
PRESTIA	PRESTIA
PRESTONS 술 저장소	PRESTONS_Liquor_Stores
방지	방지
가격 'N PRIDE	PRICE_'N_PRIDE
영국 자치제	PRIDE_OF_BRITAIN_HOTELS
PRIMA DELI	PRIMA_DELI
PRIMA 홈 전문점	PRIMA_Home_Specialty_Store
PRIMA MODA	PRIMA_MODA
PRIMAX	PRIMAX
PRIMI	PRIMI
PRINCE 레스토랑	PRINCE_RESTAURANT
PRINCESSE Tam.Tam	PRINCESSE_Tam.Tam
PRINTEMPS	PRINTEMPS
프라이빗 뱅크 디그루프	PRIVATBANK_DEGROOF
PRIVREDNA BANKA 광고 BEOGRAD	PRIVREDNA_BANKA_AD_BEOGRAD
PROCHAZKA 마소-우제니	PROCHAZKA_maso-uzeniny

명칭	ID
PROCheck	PROCheck
PROF	PROF
PROFIL"	PROFIL_PLUS
PROMART	PROMART
프로나	프로나
프로모션	프로모션
PRONTO 카페 앤 바	PRONTO_Cafe_&_Bar
프로테아	프로테아
욕설	욕설
프로톤뱅크	프로톤뱅크
PRVA BANKA CG	PRVA_BANKA_CG
PRYMUS-AGD	PRYMUS-AGD
PR"NE	PR"NE
PS	PS
PS 푸드 마트	PS_음식_마트
PSC 국제	PSC_International
PSD 은행	PSD_은행
PSE 신용 조합 Inc	PSE_Credit_Union_Inc
PSK 은행	PSK_은행
PSO	PSO

명칭	ID
PSS 스폴름	PSS_Spolem
PT	PT
PT 전원	PT_Power
PT2000	PT2000
PTK	PTK
™ 은행	™_은행
™ KARGO	™_KARGO
™ 우체국	™_Post_Office
™ matik	™_matik
™ 스테이션	™_station
PU DONG EMPORIUM	PU_DONG_EMPORIUM
퍼블릭 뱅크(홍콩)	PUBLIC_BANK_(HONG_KONG)
PUC	PUC
PUENG NGEE CHIANG	PUENG_NGEE_CHIANG
PUFF 및 PIE	PUFF_&_PIE
PULS 및 TR"NING	PULS_&_TR"NING
" 에너지	IOP_Energy
PUNT ROMA	PUNT_ROMA
PURE	PURE
PURIFICACION GARCIA	PURIFICACION_GARCIA

명칭	ID
PUTIEN	PUTIEN
PUUILO	PUUILO
PUYI OPTICAL	PUYI_OPTICAL
PV 오일	PV_오일
PVR 시네마	PVR_시네마
PVS 망고 베이커	PVS_Mango_Bakers
PVcomBank	PVcomBank
PYXIS	PYXIS
파블로	파블로
PacSun	PacSun
속도	속도
Pacific Cascade FCU	Pacific_Cascade_FCU
Pacific Coffee Company	Pacific_Coffee_Company
퍼시픽 피트니스	Pacific_피트니스
Pacific Premier Bank	Pacific_Premier_Bank
태평양 자긍심	Pacific_Pride
태평양 영업	Pacific_Sales
태평양 교통 FCU	Pacific_Transportation_FCU
태평양 서부 국립 은행	태평양_서부_국립_은행
파시니	파시니

명칭	ID
Pack 및 Sack	Pack_&_Sack
파코 호텔	Paco_Hotel
Pactiv	Pactiv
Padgett Business 서비스	Padgett_Business_Services
파디니	파디니
Padisah Hali	Padisah_Hali
파가니	파가니
1페이지	Page_One
페이지넷	페이지넷
파고다	파고다
페그 메노스	Pague_Menos
파할라 익스프레스	Pahala_Express
Pai 호텔	Pai_Hotel
파이 인터내셔널	Pai_International
Paibai.Yun 호텔	Paibai.Yun_Hotel
Pain d'Or	Pain_d'Or
Pain à la Ligne	Pain_à_la_Ligne
Painewebber	Painewebber
비틀림으로 그리기	A_Twist를 사용한 페인팅
페인트스팟	페인트스팟

명칭	ID
Pak 히어로	Pak_Hero
Pak 메일	Pak_Mail
Pak 카타르 타카풀 보험	Pak_Qatar_Takaful_Insurance
Pak-A-Sak	Pak-A-Sak
Pakpen	Pakpen
™ 시네마	™_Cinema
™ 시네마	™_Cinemas
™ Inn	™_Inn
Palafox	Palafox
Palais des thés	Palais_des_thés
팔레스파	팔레스파
팔레오 카페	Paleo_Cafe
팔레타	팔레타
팔리	팔리
팔리아 호텔	Palia_Hotels
펠리세이드 FCU	펠리세이드_FCU
팔라디움	팔라디움
팜비치 탠	팜_비치_탠
팜 스프링스 오일	팜_스프링스_오일
팔머스 정원 센터	팔머스_가든_센트레

명칭	ID
팔메타	팔메타
팔메토 뱅크	팔메토_뱅크
팔미 비스트로	팔미_비스트로
팸	팸
팸 골드 속성	Pam_Golding_Properties
팜바오	팜바오
Pamukkale	Pamukkale
Pan"odan	Pan_체모단
Pan Cig Kofte	Pan_Cig_Kofte
Pan Pa' Ya!	Pan_Pa'_Ya!
팬 퍼시픽	Pan_Pacific
파나고 피자	Panago_Pizza
파나메리카나	파나메리카나
Panamá	Panamá
Panamá Jack	Panamá_Jack
파나리아	파나리아
Panarottis	Panarottis
파나소닉	파나소닉
Panatseya	Panatseya
팬케이크 하우스	Pancake_House

명칭	ID
판청강	판청강
판체로스 멕시코 그릴	Panchero's_Mexican_Grill
판초	판초
판초 멕시칸 부페어	판초_멕시칸_버펫
Pancit Ng Mga Taga Malabon	Pancit_Ng_Mga_Taga_Malabon
판다	판다
Panda Express	Panda_Express
판다 인	Panda_Inn
판다티	판다티
판도라	판도라
판두 물류	Pandu_Logistics
판두로	판두로
판두로 취미	Panduro_Hobby
판디안 그램 은행	판디안_그라마_뱅크
Panera 브레드	Panera_Bread
플랑젤리아	플랑젤리아
Panhandle"U-Panhandle CU	Panhandle_EFCU-Panhandle_CU
Panier Sympa	Panier_Sympa
Panin Bank	Panin_Bank
파니니	파니니

명칭	ID
Pannon Takarék	Pannon_Takarék
Pannon Takarék 은행	Pannon_Takarék_Bank
Pannonhalma és Vidéke Takarékszöv.	Pannonhalma_és_Vidéke_Takarékszöv.
파노니아	파노니아
Panos	Panos
Pans & Company	Pans_&_Company
판타르헤이	판타_르헤이
판탈룬	판탈룬
판타슈프	판타슈프
이동	이동
판지후아 시 상업 은행	Panzhihua_도시_상업_은행
판지후아 시골 상업 은행	판지후아_시골_상업_은행
판소	판소
Paolo Conte	Paolo_Conte
팹 오일	Pap_Oil
Papa Gino의	Papa_Gino의
파파존스	Papa_John's
Papa Murphy의	Papa_Murphy의
Papa Romano의	Papa_Romano의
파파의 피자	파파스_피자_투_고

명칭	ID
파파갈리노	파파갈리노
파판토니우 베이커리	Papantoniou_베이커리
파파소티리오우	파파소티리오우
Paper Plus	Paper_Plus
종이 스토어	Paper_Store
파피자	파피자
파파 리치	Pappa_Rich
Pappa Roti	Pappa_Roti
PappaRich	PappaRich
Pappas Bar-B-Q	Pappas_Bar-B-Q
Pappasito의 Cantina	Pappasito의_Cantina
Pappert's Bäckerei	Pappert's_Bäckerei
파프리카	파프리카
Par Mar Stores	Par_Mar_스토어
Par Mart	Par_Mart
Paraboot	Paraboot
퍼레이드	퍼레이드
Paradigit	Paradigit
Paradis	Paradis
파라다이스	파라다이스

명칭	ID
파라다이스 베이커리	Paradise_Bakery
파라다이스 워크	Paradise_Walk
Paradisus 리조트	Paradisus_Resorts
Parador Nacional	Parador_Nacional
Parallel	Parallel
Paramo	Paramo
Paramount 뱅크	Paramount_Bank
Paramount 호텔	Paramount_Hotel
Parcel Plus	Parcel_Plus
파커스	파커스
Pardos Chicken	Pardos_Chicken
파트너가 없는 부모	Parents_Without_Partners
Parfümerie 베커	Parfümerie_Becker
파리	파리
파리 델리	파리_델리
파리 갤러리	Paris_Gallery
파리 가토	파리_가토
파리숍	파리숍
파리지앵	파리지앵
파리지나	파리지나

명칭	ID
구문 분석	구문 분석
Paritetbank	Paritetbank
주차 및 요금	Park_&_Charge
공원 및 스위트	Park_&_Suites
박 'N 플라이	Park_'N_Fly
공원 애비뉴	Park_Avenue
박브라보	Park_Bravo
파크 해스	Park_Hyatt
주차 인 바이 래디슨	Park_Inn_by_Radisson
파크 인스 인터내셔널	Park_Inns_International
Park™	Park_Plaza
Park Rite	Park_Rite
안전한 주차	Park_Safe
공원	공원
파커 린치	파커_린치
파커스	파커스
파커렌 로터담	파커렌_로터담
Parkhaus-Betriebs-GmbH 프랑크푸르트 M.	Parkhaus-Betriebs-GmbH_Frankfurt_M.
Parking	Parking
주차 + 보호	Parking_+_Protection

명칭	ID
주차 Express	Parking_Express
BSM 주차	Parkings_BSM
파클린	파클린
Parkview 커뮤니티 FCU	Parkview_커뮤니티_FCU
Parmenara	Parmenara
Parmê	Parmê
Parousiasi	Parousiasi
Parrot-Ice	Parrot-Ice
PartSource	PartSource
Partener Rompetrol	Partener_Rompetrol
파티스컴 타카르텍	Partiscum_Takarék
Partizia Aryton	Partizia_Aryton
파트너	파트너
파트너 콜로라도 CU	파트너_콜로라도_CU
파트너 1차 FCU	파트너_1st_FCU
파트너 상태	파트너_상태
Partouche	Partouche
파트 아메리카	파트_아메리카
Parts City 자동차 부품 - Bray의 자동차 부품	Parts_City_Auto_Parts_-_Bray의_Auto_Parts
파트 플러스	Parts_Plus

명칭	ID
파티 아메리카	파티_아메리카
파티 도시	파티_도시
파티 룸 KTV	Party_Room_KTV
파루올로	파루올로
파사바체	파사바체
파사포트 피자	Pasaport_Pizza
파사라야 보롱 사칸	파사라야_보롱_사칸
파사라야 KU	Pasaraya_KU
파사라야 MU	파사라야_MU
Pascal Coste	Pascal_Coste
Paschim Banga Gramin Bank	Paschim_Banga_Gramin_Bank
Jewellers 파스코	Pascoes_the_Jewellers
파스쿠치	파스쿠치
Pasoil	Pasoil
Passage FitnessFirst	Passage_FitnessFirst
파사레라	파사레라
Passio Coffee	Passio_Coffee
Passion Beauté	Passion_Beauté
여권 상태 통신	Passport_Health_Communications
여권 인	Passport_Inn

명칭	ID
여권 세바 켄드라	Passport_Seva_Kendra
파스타 시티	파스타_도시
파스타 코시	파스타_코시
파스타 데 코코	파스타_디_코코
파스타 하우스 코	파스타_하우스_코
파스타 포모도로	파스타_포모도로
파스타 왕	Pasta_Wang
파스타 야 고차!	Pasta_Ya_Gotcha!
파스타리토 피자리토	Pastarito_Pizzarito
파스텔 이탈리아나	Pastel_Italiana
파스텔레리아스 에스페란자	파스텔레리아스_에스페란자
파스텔레리아 몽파르나세	Pastelería_Montparnasse
Kikos 붙여넣기	Pastes_Kikos
파스퇴르어	파스퇴르어
목사	목사
PatPrimo	PatPrimo
파타콘	파타콘
파타고니아	파타고니아
패치	패치
Patco Handy Shop	Patco_Handy_Shop

명칭	ID
파티오	파티오
Pathfinder 교육 센터	Pathfinder_Educational_Centre
경로 표시	경로 표시
Pathways Financial CU	경로_재무_CU
경로	경로
Pathé	Pathé
PatikaPlus	PatikaPlus
파티세리 발레리	파티세리_발레리
파트리아	파트리아
페이트로피	페이트로피
Paul Cafe	Paul_Cafe
Paul Harris	Paul_Harris
Paul Smith	Paul_Smith
Paul's Warehouse	Paul의_Warehouse
카페 일시 중지	Pause_Café
페이버	페이버
파빌리온	파빌리온
Pavilions™	Pavilions_acy
Pavlovskaya Kurochka	Pavlovskaya_Kurochka
Pawsko	Pawsko

명칭	ID
Pax-Bank	Pax-Bank
Paxton Park 호텔	Paxton_Park_Hotel
더 적게 지불	Pay_Less
연료 비용 절감 센터	Pay_Less_Fuel_Center
더 적은 비용을 지불합니다.	Pay_Less_acy
Rite 결제	Pay_Rite
Paychex	Paychex
Payless	Payless
유료 렌터카	Payless_Car_Rental
Payless 신발	Payless_Shoes
Payless 신발 소스	Payless_Shoesource
파즈	파즈
Pcan	Pcan
™ 컬렉션	™_컬렉션
PeaceHealth	PeaceHealth
피치 상태 FCU	Peach_State_FCU
피코크 스토어	피코크_스토어
피코크의 스토어	피코크의_스토어
피코크	피코크
피크	피크

명칭	ID
피크 성능	피크_성능
피크 마약	Peak_acy
™tal	™_치과
펄 하와이 FCU	™_하와이_FCU
펄 네일	™_Nails
펄레	펄레
펄레 비전 센터	™_Vision_Center
피어슨	피어슨
Pecel Lele LELA	Pecel_Lele_LELA
Pechki-Lavochki	Pechki-Lavochki
펙스 마켓	펙스 마켓
페더	페더
페데메이아	페데메이아
Pedro	Pedro
페드로 후안 & 디에고	Pedro_Juan_&_Diego
페드로 델 하이에로	Pedro_del_Hierro
피블	피블
피크 앤 클로펜버그	Peek_&_Cloppenburg
피카부	피카부
피어몬트	피어몬트

명칭	ID
피트스 커피	Peet's_Coffee
페가다어	페가다어
Peggy Sue의	Peggy_Sue의
Pehlivanoglu	Pehlivanoglu
Pei Wei 아시아 다이너	Pei_Wei_Asian_Diner
피지 핫스팟	Peijie_Hotpot
픽시안 시골 상업 은행	픽시안_시골_상업_은행
Pek-Snack	Pek-Snack
Pekarna Pecjak	Pekarna_Pecjak
페카르느 ILaS	Pekarne_ILaS
Pekarstvi JECMINEK	Pekarstvi_JECMINEK
Pekarstvi Mr. Baker	Pekarstvi_Mr._베이커
Pekdemir	Pekdemir
북경 체임버	페킹_캠버
북경 정원	북경_가든
북경 뉴페이스 호텔	Peking_Newface_Hotel
페코어	페코어
전화	전화
Pelican 상태 CU	Pelican_State_CU
펠리칸 의류점	Pelican_clothing_store

명칭	ID
펠리카나	펠리카나
펠리칸	펠리칸
분할	분할
Pella Windows 및 문	Pella_Windows_&_Doors
Peluquería BQ	Peluquería_BQ
Pemex	Pemex
Pempek Pak 레이덴	Pempek_Pak_R샘
Pen Air FCU	Pen_Air_FCU
Penang Road 유명 TeoChew Chendol	Penang_Road_Famous_TeoChew_Chendol
Pengcheng 시골 상업 은행	Pengcheng_시골_상업_은행
Penguin	Penguin
Pengyou 렌터카	Pengyou_Car_Rental
Penhaligon의	Penhaligon의
™ CU	™_CU
페르소나 호텔	™_Hotel
Penn Federal Savings Bank	Penn_연방_저장_은행
Penn Station East Coast Subs	Penn_Station_East_Coast_Subs
페닝턴	페닝턴
Pennstar 은행	펜스타_뱅크
페니핀처	페니핀처

명칭	ID
펜즈 마트	Pennz_Mart
Pennzoil 10분 오일 교환	Pennzoil_10_Minute_Oil_Change
Penobscot 카운티 FCU	Penobscot_County_FCU
Penshoppe	Penshoppe
Penske Auto Center	Penske_Auto_Center
Penske 트럭 임대	Penske_Truck_Rental
Pentagone	Pentagone
펜텍스	펜텍스
펜티	펜티
Pento	Pento
사람	사람
People's Choice 신용 조합	People's_Choice_Credit_Union
인물의 전화	People's_Phone
People's United Bank	People's_United_Bank
PeopleReady	PeopleReady
사람	사람
Peoples Alliance FCU	Peoples_Alliance_FCU
Peoples Bank	인물_은행
인물 우선	인물_우선
Peoples Jewellers	Peoples_Jewellers

명칭	ID
피플스 국립 은행	인물_국민_은행
인물 신뢰 FCU	Peoples_Trust_FCU
페오라	페오라
Pep Boys	Pep_Boys
Pepe"	Pepe_Jeans
Pepe's 멕시코 레스토랑	Pepe's_Mexican_Resaferant
페프카	페프카
페플로스	페플로스
페퍼 해밀턴	Pepper_Hamilton
페퍼 점심 식사	Pepper_Lunch
페퍼프라이	페퍼프라이
Pepperjax™	Pepperjax_Grill
페퍼리 아티산	페퍼리_아티산
Peppes PIZZA	Peppes_PIZZA
Pepsi-Cola 병입 회사	Pepsi-Cola_Bottling_Co
PerSu	PerSu
Perekrestok	Perekrestok
Perekryostok	Perekryostok
Perekryostok OYL	Perekryostok_OYL
페렌	페렌

명칭	ID
완벽한 룩	Perfect_Look
퍼펙트 피타	퍼펙트_피타
완벽한 서비스	Perfect_Service
완벽한 셰이프	Perfect_Shape
Perfect Suit FActory	Perfect_Suit_FActory
완벽한 바디 센터	Perfect_body_중심
성능 자전거	성능_자전거
페르푸마니아	페르푸마니아
페푸메리아 줄리아	페푸메리아_줄리아
향수 Atalaya	향수_Atalaya
Perfumerías Aromas	Perfumerías_Aromas
Perfumerías PRIMOR	Perfumerías_PRIMOR
향수 및 Companhia	Perfumes_&_Companhia
Perkins	Perkins
페르마타 은행	페르마타_뱅크
페르마타 은행 시리아	Permata_Bank_Syariah
Permfarmatsiya	Permfarmatsiya
Pern 커피	Pern_커피
Perng yuh	Perng_yuh
페로두아	페로두아

명칭	ID
페리노	페리노
페로스 y 부로스	Perros_y_Burros
Perry Ellis	Perry_Ellis
Perry 스포츠	Perry_Sport
페르산	페르산
Pershyi Investytsiinyi 은행	Pershyi_Investytsiinyi_Bank
개인 국제 교육	Person_International_Education
페타미나	페타미나
페바야 폴라사	Pervaya_"sa
Pervaya Pomoshch'	Pervaya_Pomoshch'
Pervobank	Pervobank
Pervomaisky	Pervomaisky
PesaPoint	PesaPoint
Peshekhod	Peshekhod
페스타나	페스타나
반려동물 센터	Pet_Center
반려동물 도시	Pet_City
반려동물 음식 Express	Pet_Food_Express
반려 동물 토지	Pet_Land
Pet"rs 센터	Pet_Lovers_Centre

명칭	ID
펫 스톱	Pet_Stop
반려동물 스위트	Pet_Suites
반려동물 슈퍼마켓	Pet_Supermarket
반려동물 공급 플러스	Pet_Supplies_Plus
펫 발루	Pet_Valu
페트반	페트반
피트의 시장	Pete의_Market
페텍	페텍
피터 알렉산더	Peter_Alexander
피터 해	Peter_Hahn
피터 파이퍼 피자	피터_파이퍼_피자
피터스 고메	피터스_고메
피터의 Gute Backstube	Peter's_Gute_Backstube
피터스 메도우	피터스_메도우
피터빌트	피터빌트
피터버그스키 Apteki	Peterburgskie_Apteki
페티스키라	페티스키라
Petit Casino	Petit_카지노
Petit Patapon	Petit_Patapon
PetitBistro	PetitBistro

명칭	ID
Petits Grans" De Catalunya	Petits_Grans_Hotels_De_Catalunya
페틀랜드	페틀랜드
페틀랜드 할인	Petland_할인
페틀린	페틀린
페틀린 마켓	Petline_Market
페트라	페트라
페트로	페트로
페트로 보츠와나	Petro_Botswana
페트로 익스프레스	Petro_Express
페트로 케냐	Petro_Kenya
페트로 마트	Petro_Mart
페트로 빌트리	Petro_Pantry
페트로 7	Petro_Seven
페트로 중지 센터	Petro_Stopping_Centers
페트로-T	페트로-T
Petro-T Cardlock	Petro-T_Cardlock
PetroChina	PetroChina
PetroLimex	PetroLimex
페트로브라	페트로브라
페트로캣	페트로캣

명칭	ID
페트로시	페트로시
페트로다	페트로다
페트로델타	페트로델타
페트로피브	페트로피브
페트로갈	페트로갈
Petrokommerts	Petrokommerts
Petrokommerts-우크라이나	Petrokommerts-우크라이나
오페리시 주유	Petrol_Ofisi
바셀린	바셀린
페트롬	페트롬
페트로마어	페트로마어
페트로밀	페트로밀
페트로민	페트로민
페트로민 익스프레스	Petromin_Express
Petromoc	Petromoc
Petromoc e Sasol SARL	Petromoc_e_Sasol_SARL
페트론	페트론
페트론 숍	Petron_Shop
페트로나	페트로나
페트로나스 NGV	페트로나스_NGV

명칭	ID
페트로너	페트로너
페트로저	페트로저
페트로슈어	페트로슈어
페트로트레이드	페트로트레이드
페트로비치	페트로비치
반려 동물의 천국	Pets_Paradise
집에 있는 반려동물	Pets_at_Home
페츠	페츠
Pevex	Pevex
피니르시 바바	Peynirci_Baba
Pfaltzgraff	Pfaltzgraff
Pfister	Pfister
Phano	Phano
팬텀	팬텀
제약 전문가	제약_전문가
제약 플러스	제약_Plus
PharmaPoint lékárna	PharmaPoint_lékárna
파큘레르 리에주아즈	제약_Populaires_Liégeoises
권한	권한
SPAR의 제약 기관	Budget_at_SPAR

명칭	ID
제펠레	제펠레
마이크릭스	마이크릭스
파마사브	파마사브
라비비에	라비비에
파로	파로
8단계	Phase_8
Pheple FCU	Pheple_FCU
필스 버거	Phil's_Burger
필다어	필다어
필리핀 항공	Philippine_Airlines
필리핀 통신 은행	Philippine_Bank_of_Communications
Philippine Business Bank	필리핀_비즈니스_은행
필리핀 국립 은행	필리핀_국립_은행
Philippine Savings Bank	Philippine_Savings_Bank
필리핀 트러스트 뱅크	필리핀_트러스트_뱅크
Intelli	Intelli
십자 66	Phillips_66
Philly 연결	Philly_Connection
Philly Pretzel Factory	Philly_Pretzel_Factory
필즈 커피	Philz_Coffee

명칭	ID
피텐	피텐
사진 24	Pho_24
포호아	포_호아
Pho Ong Hung	Pho_Ong_Hung
피닉스	피닉스
Phoenix 어린이 병원	Phoenix_Children's_Hospital
Phoenix 시장	Phoenix_market
전화 4U	Phones_4U
포토 스튜디오 거북이	Photo_Studio_Turtle
긴 Phuc	Phuc_Long
풍노이 베이커리	Phungnoi_Bakery
물리적	물리적
Piacere	Piacere
Piaomiaofang 헤어드레싱	Piaomiaofang_헤어드레싱
Piatto	Piatto
PicK OuiC	PicK_OuiC
피카드	피카드
Picardi Rebel	Picardi_Rebel
픽	픽
피카딜리 카페테리아	Piccadilly_Cafeteria

명칭	ID
Piccadily	Piccadily
'n 저장' 선택	Pick_'n_Save
픽업 스틱스	Pick_Up_Stix
n 지불 선택	Pick_n_Pay
n 지불 의상 선택	Pick_n_Pay_의류
n Pay Express 선택	Pick_n_Pay_Express
n 하이퍼 결제 선택	Pick_n_Pay_HYPER
n 술 지불 선택	Pick_n_Pay_Liquor
n Pay™ 선택	Pick_n_Pay_acy
Pickleman's Gourment Café	Pickleman's_Gourment_Café
선택점	선택점
피코어	피코어
Picturehouse	Picturehouse
Pidem	Pidem
파이 시티	Pie_도시
파이 얼굴	Pie_Face
조각	조각
조각 자동	조각_자동
Piedmont Advantage CU	Piedmont_Advantage_CU
피에몬 연방	Piedmont_연방

명칭	ID
Piel de Toro	Piel_de_Toro
피어 1 가져오기	Pier_1_가져오기
피어싱 파고다	피어싱_파고다
피에르 마르콜리니	Pierre_Marcolini
Piery	Piery
피에트로 필리피	Pietro_Filipi
피그 사용 중	Pig_Busy
Piggly Wiggly	Piggly_Wiggly
피그멘토	피그멘토
Pilar 프리토	Pilar_Prieto
필그림	필그림
Pilgrim 클리너	Pilgrim_Cleaners
원칙 CU	Pillar_CU
게시할 원칙	Pillar_To_Post
파일럿	파일럿
Pim	Pim
피마펜	피마펜
핀 티안	Pin_Tian
Pin&GO!	Pin&GO!
Pinal 카운티 FCU	Pinal_County_FCU

명칭	ID
피난바오	피난바오
페니 풀 파티오 스파	Pinch_a_Penny_Pool_Patio_Spa
Pind Balluchi	Pind_Balluchi
파인 블러프 면 벨트 FCU	Pine_Bluff_™_™_FCU
파인 트리 커뮤니티 CU	Pine_Tree_Community_CU
파인애플 리포터	Pineapple_outfitter
은행 핑	핑 앤 뱅크
중국의 Ping An	중국_핑_안_
Ping Huang 커피	Ping_Huang_커피
핑강 테이스트	Ping_River_Taste
핑간 증권	Pingan_Securities
핑빈 파티카	핑빈_파티카
핑양 시골 상업 은행	핑양_시골_상업_은행
분홍색 비주	분홍색_비주
분홍색 새 소녀	분홍색_새_여자
Pinkberry	Pinkberry
분홍색	분홍색
Pinnacle 뱅크	Pinnacle_Bank
Pinnacle CU	Pinnacle_CU
Pinoil	Pinoil

명칭	ID
Pinot의 팔레트	Pinot's_Palette
Pinshang Doulao	Pinshang_Doulao
Pintu 사투르어	Pintu_Sayer
Pintumex	Pintumex
Pinturas Juno	Pinturas_Juno
PintxoTerapia	PintxoTerapia
Pinzhengpin	Pinzhengpin
개척자	개척자
개척자 은행	개척자_은행
개척자 FCU	Pioneer_FCU
Pioneer 슈퍼마켓	Pioneer_Supermarket
Piotr I Pawel	Piotr_I_Pawel
Piotr i Pawel po drodze	Piotr_i_Pawel_po_drodze
Piraeus 은행	Piraeus_Bank
피렐리	피렐리
Pirex Papír	Pirex_Papír
피르텍어	피르텍어
Pisanello의 Pizza	Pisanello의_Pizza
피스타 하우스	Pista_House
Pit 중지	Pit_Stop

명칭	ID
피타샬레	Pita_Jungle
피타 피트	Pita_Pit
피티카	피티카
피티코	피티코
Pittappillil 에이전트	Pittappillil_에이전시
Pivac	Pivac
피브덴니어	피브덴니어
Pix 편의 저장소	Pix_Convenience_스토어
픽셀-J	픽셀-J
피유	피유
피자이 비노	Piza_e_Vino
피저우 시골 상업 은행	피저우_시골_상업_은행
피자 4P	Pizza_4P의
피자 73	피자_73
피자 아가바니아	피자_아가니아
피자 교합	Pizza_Bite
피자 볼리	Pizza_Boli의
피자 케이퍼	피자_케이퍼
피자 셀렌타노	Pizza_Celentano
피자 치킨 퍼펙트	Pizza_Chicken_Perfect

명칭	ID
피자 쿠크	Pizza_Cooc
피자 코너	피자_코너
피자 딜라이트	Pizza_Delight
피자 덴	피자_덴
피자 데포	피자_데포
피자 익스프레스	피자_익스프레스
피자 파브리카	Pizza_Fabrika
피자 팩토리	Pizza_Factory
피자 프레시	피자_프레시
피자 가이	Pizza_Guys
피자 헤이븐	피자_헤븐
피자 하우스	피자_하우스
피자 오두막	피자_허트
피자 인	Pizza_Inn
피자 자르딘	Pizza_Jardín
피자 재즈	피자_재즈
피자 조의	Pizza_Joe의
피자킹	피자_킹
피자 라자	피자_라자
피자 리틀 파티	Pizza_Little_Party

명칭	ID
피자 맨	피자_맨
피자 미차	Pizza_Micha
피자 노바	피자_노바
피자 패트론	Pizza_Patrón
피자 파티	피자_파이
피자 페포네	Pizza_Pepone
피자 프로	피자_프로
피자 랜치	피자_랜치
피자 라울	Pizza_Raul
피자 록	피자_록
피자 샤크	Pizza_Shack
피자 조각	피자 조각
피자 광장	피자_스퀘어
피자 시간	피자_시간
피자 Z	피자_Z
피자 영역	Pizza_Zone
피자 델 아트	피자_델_아테
PizzaRev	PizzaRev
피자바케렌	피자바케렌
피자불	피자불

명칭	ID
피자 안젤로티	피자_앙젤로티
피자빌	피자빌
피자리아 마리노	피자리아_마리노
Piñero 호텔	Piñero_Hoteles
Pkbk	Pkbk
PlaceMakers	PlaceMakers
Placecol	Placecol
플레드 베디어리	Plaid_Pantry
PlainsCapital Bank	PlainsCapital_Bank
플레지르 카페	Plaisir_Cafe
행성 해변	Planet_Beach
플래넷 캐시	Planet_Cash
플래넷 피트니스	Planet_피트니스
행성 취미	Planet_Hobby
행성 할리우드	Planet_할리우드
플라넷 키즈	Planet_Kids
행성 M	Planet_M
플레넷 네일	Planet_Nails
Planet Parfum	Planet_Parfum
Planet Smoothie	Planet_Smoothie

명칭	ID
Planet Sports 스토어	Planet_Sports_Stores
행성 하위	Planet_Sub
Planet Surf	Planet_Surf
행성 X	Planet_X
Planet'Indigo	Planet'Indigo
플레네타 폭탄	Planeta_Bombom
플레네타 D	Planeta_D
Planeta Sibir'	Planeta_Sibir'
Planeta Sushi	Planeta_Sushi
Planeta Zdorov'ya	Planeta_Zdorov'ya
Planeta elektroniki	Planeta_elektroniki
Planeta Fitnes	Planeta_fitnes
Planeta kolgotok	Planeta_kolgotok
계획된 학부모	Planned_Parenthood
공장 절전 모드	plant_Sleep
화초 도서 등	화초_책_&_자세히
플란타스젠	플란타스젠
화분 은행	화분_은행
플라스펜	플라스펜
콘트롬파니에트	콘트롬파니에트

명칭	ID
플래티넘 은행	플래티넘_뱅크
플래티넘 FCU	Platinum_FCU
Plato	Plato
Plato의 옷장	Plato의_Closet
플래톤	플래톤
플라티푸스	플라티푸스
Platón	Platón
스포츠에서 재생	Play_It_Again_Sports
재생 수명	Play_Life
N 거래 재생	Play_N_Trade
PlayCity	PlayCity
플라야 볼	Playa_Bowls
Playa Senator	Playa_Senator
Playabc	Playabc
Playarte	Playarte
플레이보이	플레이보이
PlayersRoom	PlayersRoom
플레이랜드	플레이랜드
플레이라이프	플레이라이프
플라자	플라자

명칭	ID
™ Azteca	™_Azteca
플라자 호텔	™_Hotel
™ ™	™_acy
™ Tire 및 Auto Service	™_Tire_&_Auto_Service
™ Vea	™_Vea
Mum을 입력하세요.	Please_Mum
플로우 및 해시	Plow_&_Hearth
Pluckers Wing Bar	Pluckers_Wing_Bar
플러그인 요금	Plug'n_Charge
Plumbing Plus	Plumbing_Plus
월드 플러빙	Plumbing_World
Plumblink	Plumblink
Plunket	Plunket
더하기	더하기
더하기 +	Plus_+
플러스 마켓	Plus_MARKET
Plus Superdescompte	Plus_Superdescompte
Plus15Protect	Plus15Protect
플러시	플러시
플라이우스 뱅크	Plyus_bank

명칭	ID
Pmo	Pmo
Pneu Egger	Pneu_Egger
Pneubox	Pneubox
Pneuhage	Pneuhage
뉴비타	뉴비타
포냐누	Po_Karmanu
포크타 뱅크	Pochta_Bank
Pochtomat Halva	Pochtomat_Halva
Pocket Shop	Pocket_shop
Poczta Polska	Poczta_Polska
포드 선택	포드_선택
포드 인	Pod_Inn
포드 포인트	포드_포인트
포드 선택	Pod_Select
포디움	포디움
Podkarpacki Bank Spoldzielczy	Podkarpacki_Bank_Spoldzielczy
포드모텔	포드모텔
포도로즈니크	포도로즈니크
Podruzhka	Podruzhka
포두나벨예	포두나벨예

명칭	ID
시적 동양적 미용	Poetic_Oriental_Beauty
포호나 Ph	Pohona_Ph
포이덤	포이덤
포이제스	포이제스
Point	Point
포인트 쿠프	Point_Coop
포인트 S	포인트_S
포인트 Vert	Point_Vert
포인트.P	포인트.P
Poisk	Poisk
포이브르 루즈	Poivre_rouge
Pojok 부사나	Pojok_Busana
포쿠페이카	포쿠페이카
Pokupochka	Pokupochka
폴라 베어	Polar_Bear
폴라르	폴라르
폴라리스	폴라리스
폴라리스 증권	폴라리스_보안
폴라타	폴라타
폴렌 탄투니	Polen_Tantuni

명칭	ID
폴가트	폴가트
Polgári 은행	폴가리_뱅크
Polikombank	Polikombank
폴리스 공원	Polis_Park
폴리산	폴리산
Politix	Politix
폴릿	폴릿
폴리니	폴리니
Pollo Brujo	Pollo_Brujo
폴로 펠리즈	Pollo_Feliz
폴로 트로피컬	Pollo_Tropical
Pollos Río	Pollos_Río
Polly's Pies 레스토랑 및 베이커리	Polly의_Pies_ResMSArant_&_Bakery
폴로	폴로
폴라 차고	폴로_차고
폴라 마켓	폴라_마켓
폴로 웨어	폴로_웨어
Polska SKOK	Polska_SKOK
Polskie Sklady Budowlane PSB	Polskie_Sklady_Budowlane_PSB
폴타바-뱅크	폴타바-뱅크

명칭	ID
Polton International Service Apt	Polton_International_Service_Apt
Polushka	Polushka
폴리 인터내셔널 시네마	폴리_국제_시네마
포멜라토	포멜라토
Pomme de Pain	Pomme_de_Pain
Pommersche Volksbank	Pommersche_Volksbank
포모도리 피자	Pomodori_Pizza
폼파	폼파
Pomponchik	Pomponchik
폰데로사	폰데로사
퐁	퐁
폰키드 어린이 월드	Ponkid_Children's_World
폰트	폰트
Ponte 16 Tak Heng 시푸드 핫팟	Ponte_16_Tak_Heng_Seafood_Hot_Pot
Ponto Fresco	Ponto_Fresco
중개 실행 중	CISP_실행
Poolwerx	Poolwerx
Poorvika 모바일	Poorvika_Mobile
팝 마트	Pop_Mart
팝 테이트의	Pop_Tate의

명칭	ID
Pop-A-Lock	Pop-A-Lock
교황	교황
Popeye의 추가 구성 요소	Popeye의_Supplements
팝아이 루이지애나 키친	Popeyes_Louisiana_Kitchen
Popia	Popia
팝라	팝라
포포라마	Popo_la_mama
포포	포포
포피	포피
인기	인기
Popular-e.com	Popular-e.com
포크 숍	Pork_Shop
포트 시티 Java	Port_City_Java
포트 호텔	Port_Hotels
하위 포트	Port_of_Subs
포타메딕	포타메딕
Portaventura 호텔	Portaventura_Hoteles
포트블루 호텔 & 리조트	Portblue_Hotels_&_Resorts
Portillo의	Portillo의
Portillo's 레스토랑	Portillo의_Restaurants

명칭	ID
포틀랜드 브라운	포틀랜드_브라운
포틀랜드 유리	포틀랜드 글래스
포트만 빌딩 소사이어티	Portman_Building_Society
포트만	포트만
포르토베이	Porto_Bay
Porto Editora	Porto_Editora
Porto Seguro	Porto_Seguro
포르토프랑코	포르토프랑코
포토벨로 숍	Portobello_Shop
Portofino 호텔 & 리조트	Portofino_Hotels_&_Resorts
세로 혁신	Portrait_Innovations
Portsaid	Portsaid
포르투갈	포르투갈
포즈 인도네시아	Pos_Indonesia
포사드스키	포사드스키
포서	포서
포소질니카 은행	포소질니카_뱅크
우체국	Post_Office
사무실 직원 CU	Post_Office_Employees_CU
Posta Slovenije	Posta_슬로베니예

명칭	ID
Posta Srpske	Posta_Srpske
우편 연결	우편_연결
중국 우편 절감 은행	중국_은행_우편_저장
Postanska 테디오니카	Postanska_stedionica
Postbank	Postbank
Postbank ImmobilienGmbH	Postbank_Immobilien_GmbH
Postbanken	Postbanken
Poste 이탈리아어	Poste_Italiane
Poste Maroc	Poste_Maroc
사후	사후
재정 후	재정 후
Postie	Postie
Postiljon	Postiljon
Postna Banka 슬로베니예	Postna_Banka_Slovenije
Posto 엑스트라	Posto_Extra
Posto makro	Posto_makro
Postova Banka	Postova_Banka
Pot god	Pot_god
포테이토 코너	Potato_Corner
Potbelly 샌드위치 숍	Potbelly_Sandwich_Shop

명칭	ID
포텐셜	포텐셜
Potlatch No 1 FCU	Potlatch_No_1_FCU
Potlatch No 1 금융 CU	Potlatch_No_1_Financial_CU
포트레페나 후사	포트레페나_휴사
포트레페나 후사	포트레페나_후사
포투갈리아	포투갈리아
Potzollcalli	Potzollcalli
파운드 베이커리	Pound_Bakery
포운들랜드	포운들랜드
Poundstretcher	Poundstretcher
Pour Vous	Pour_Vous
Pousada	Pousada
Pousadas de Portugal	Pousadas_de_포르투갈
전력 구매	Power_Buy
전원 CU	Power_CU
Power Financial CU	Power_Financial_CU
파워 랭귀지 훈련	Power_Language_Training
전력 수명	Power_Life
전력 판매	Power_Sales
전원 절전 모드	Power_Sleep

명칭	ID
파워 데이(WuHan) 비즈니스 호텔	파워 데이(WuHan)_Business_Hotel
파워북	파워북
전력 흐름 배출	Powerflow_Exhausts
파워하우스 짐	Powerhouse_Gym
Powerlong	Powerlong
Powszechna SKOK	Powszechna_SKOK
포야 리빙 마트	Poya_Living_Mart
포자차와 커피	Pozaa_Tea_&_Coffee
포지옴카	포지옴카
포지트로니카	포지트로니카
Prabhat Khabar	Prabhat_Khabar
실제 자동차 및 밴 대여	Practical_Car_&_Van_Rental
프라가	프라가
Pragathi Grameena Bank	Pragathi_Grameena_Bank
Praktiker	Praktiker
Prashanthi Ayurvedic Centre	Prashanthi_Ayurvedic_Centre
Prata Fina	Prata_Fina
Prathama UP Gramin Bank	Prathama_UP_Gramin_Bank
권한	권한
프리벡스-뱅크	프리벡스-뱅크

명칭	ID
Praxair	Praxair
Prazdnichniy	Prazdnichniy
Prazeres da Picanha	Prazeres_da_Picanha
Precision Automotive	정밀도_자동차
Precision Door Service	Precision_Door_Service
정밀도 OFICINA AUTOM"VEL	Precision_OFICINA_AUTOM"VEL
정밀도 조정 Auto Care	Precision_Tune_Auto_™
Precisión	Precisión
Preem	Preem
기본 CU	선호_CU
프리고	프리고
Prehrana	Prehrana
프리마만	프리마만
Premier	Premier
Premier 비즈니스 센터	Premier_Business_Center
Premier 커뮤니티 CU	Premier_Community_CU
Premier FCU	Premier_FCU
Premier 호텔	Premier_Hotels
Premier Inn	Premier_Inn
Premier Lodge	Premier_Lodge

명칭	ID
Premier 멤버 CU	Premier_Members_CU
Premier 주차	Premier_Parking
Premier 긴급 치료	Premier_긴급_™
PremierGarage	PremierGarage
Premiere International 시네마	Premiere_International_Cinema
프리미오	프리미오
프리미엄	프리미엄
프리파라 커소스	Prepara_Cursos
Presbyterian 교회	Presbyterian_Church
국제회장 유가 증권	President_Securities
수퍼마켓 의장	President_Supermarket
Presotea	Presotea
차량 누르기	Press_Car
Sec Tintoreries를 누릅니다.	Press_Sec_Tintoreries
상점을 누릅니다.	Press_Shop
Pressbyr™n	Pressbyr™n
Café를 누릅니다.	Presse_Café
눌린 Juicery	Pressed_Juicery
시간 단위로 누름	Pressed_in_Time
Pressed4Time	Pressed4Time

명칭	ID
를 눌러	를 눌러
Prestige	Prestige
Prestige 커뮤니티 CU	Prestige_Community_CU
Prestige Xclusive	Prestige_Xclusive
Presto	Presto
Presto!	Presto!
프레스톤	프레스톤
관리자 포팅	Pret_a_Manger
프리티 발레리나어	Pretty_Ballerinas
프리티 걸	Pretty_Girl
프레즐 시간	Pretzel_Time
프레즐 월드	Pretzel_World
Pretzelmaker	Pretzelmaker
프리빌라브	프리빌라브
PreziDENT	PreziDENT
Prezunic	Prezunic
프리조	프리조
가격 공격	Price_Attack
Price Chopper	Price_Chopper
가격 문의	Price_Contact

명칭	ID
Price Rite	Price_Rite
Rite™ 가격 책정	Price_Rite_acy
신발 가격 책정	Price_Shoes
Pricele$$ Rent-A-Car	Pricele$$_렌트카
Priceless 신발	Priceless_Shoes
Priceline	Priceline
PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers
자긍심	자긍심
프라이드 호텔	Pride_Hotel
프리마	프리마
프리마 뱅가	Prima_Banka
PrimaPrix	PrimaPrix
프리마크	프리마크
프라이머리 아그리 협력 크레딧 협회	기본_Agri_Co-op_Credit_Society
프리마바라	프리마바라
프라임	프라임
프라임 뱅크	프라임_뱅크
프라임 크레딧	프라임_크레딧
프라임 금융 CU	프라임_재무_CU
프라임 시간	프라임_시간

명칭	ID
프라임 술집	Prime_pubs
프라임 레스토랑	Prime_restaurant
PrimeStar 솔라	PrimeStar_Solar
PrimeTrust Financial	PrimeTrust_재무
Primera	Primera
Primerica Financial Services	Primerica_Financial_Services
프리모	프리모
프리모 샤오 샤오	Primo_Ciao_Ciao
PrimoHoagies	PrimoHoagies
프림로즈 스쿨	Primrose_Schools
Primsotsbank	Primsotsbank
프리머스 호텔	Primus_Hotel
프린츠 리조트 호텔	프린츠_리소스_ 호텔
프린츠	프린츠
보안 주체	보안 주체
Principality Building 소사이어티	Principality_Building_Society
원칙	원칙
Prink	Prink
인쇄뷰터	Print_Dossier
하카제 인쇄	Print_Hakase

명칭	ID
인쇄 산업 CU	인쇄_산업_CU
Printo	Printo
이전 은행	이전 은행
Priority One CU	Priority_One_CU
플로리다의 PriorityONE CU	PriorityONE_CU_of_Florida
PriorityOne 은행	PriorityOne_Bank
프리즈마	프리즈마
Privatbank	Privatbank
Privatbanka	Privatbanka
프라이빗 은행	프라이빗_뱅크
프라이빗 산업 위원회	Private_In Industry_Council
프로 폴리스	Pro_Golf
프로 이미지	Pro_Image
프로 옵틱	Pro_Optik
Pro-Cuts	Pro-Cuts
프로 서비스	프로 서비스
ProBank	ProBank
ProBuild	ProBuild
ProCredit Bank	ProCredit_Bank
ProPark	ProPark

명칭	ID
ProSpanek	ProSpanek
ProStore	ProStore
Proactiv	Proactiv
프로뱅카	프로뱅카
Probiznesbank	Probiznesbank
Prodalit'	Prodalit'
Prodia	Prodia
Prodtovary	Prodtovary
Produkty 에르몰리노	Produkty_에르몰리노
익숙함	익숙함
ProfessioNAIL	ProfessioNAIL
프로페셔널 팩커 및 무버	Professional_Packers_&_Movers
전문가	전문가
Profi	Profi
Profil Optik	Profil_Optik
프로파일 중심	Profile_Tyrecenter
Profilo	Profilo
Profit-Tell	Profit-Tell
견적	견적
점진적 보험	프로그레시브_보험

명칭	ID
Prohealthcare	Prohealthcare
PromTransBank	PromTransBank
Promedica FCU	Promedica_FCU
눈에 띄는 그림	Prominent_Paints
Prominvestbank	Prominvestbank
Promitheftiki	Promitheftiki
프로모션 시장	프로모션_마켓
Promogro	Promogro
Promsvyaz'bank	Promsvyaz'bank
Promyslovo-Finansovyi 은행	Promyslovo-Finansovyi_Bank
Pronti	Pronti
Pronto	Pronto
Pronto cafe italiano	Pronto_cafe_italiano
ProntoMatic	ProntoMatic
프론토워싱	프론토워싱
속성 손상 평가자	Property_Damage_Appraisers
보존	보존
번영 은행	번영_은행
Prosto apteka	Prosto_apteka
프로스터	프로스터

명칭	ID
프로테아 호텔	Protea_Hotels
페인터 보호	Protect_Painters
프로틴 바 및 주방	©_bar_&_kitchen
프로테우스	프로테우스
Protid Urmaker	Protid_Urmaker
Proton 식료품	Proton_Grocery
Proturhotels	Proturhotels
Prouds	Prouds
Providence 상태	Providence_Health
프로비던트 은행	Provident_은행
프로비고	프로비고
프로보비스 호텔	Provobis_Hotels
욕설	욕설
프록시	프록시
Proxim	Proxim
Prudential	Prudential
Prudential California Realty	Prudential_캘리포니아_레일티
Prudential Insurance Company	Prudential_Insurance_회사
Prudential Real Estate	Prudential_Real_Estate
Prudential Towne Realty	Prudential_Towne_Realty

명칭	ID
Prvca poljoprivredna ljekarna	Prvca_poljoprivredna_ljekarna
Pryvatbank	Pryvatbank
Prémaman	Prémaman
프리메티컬	프리메티컬
프리마	프리마
Príma Pék	Príma_Pék
Pr"xim	Pr"xim
푸안 마약제	Puan_acy
PubliBike	PubliBike
퍼블릭	퍼블릭
퍼블릭 뱅크	퍼블릭_뱅크
베트남 공공 은행	퍼블릭_뱅크_베트남
퍼블릭 베팅	퍼블릭_베트
퍼블릭 서비스 CU	Public_Service_CU
퍼블릭 스토리지	퍼블릭_스토리지
Publix	Publix
Publix Pix	Publix_Pix
Puccino의	Puccino의
Pudge"s Pizza	Pudge_Brothers_피자
푸에르토리코	Puerto_Cristo

명칭	ID
푸후이 의료 검사	Puhui_Medical_Examination
푸켓	푸켓
펄스	펄스
Pulipchae	Pulipchae
Pull&Bear	Pull&Bear
펄서	펄서
Pulse™	Pulse_acy
풀트 홈	Pulte_Homes
풀루	풀루
펌프 플라스틱	Pum_Plastiques
푸마	푸마
펌프	펌프
펌프	펌프
펌프 및 창고	Pump_&_Pantry
펌프업	Pump_It_Up
펌프 N 저장실	Pump_N_팬트리
Pumpkin 패치	Pumpkin_패치
PunThai 커피	PunThai_커피
지구 중앙 협력 은행 정리	Pune_District_Central_Co-op_Bank
인력 협력 은행 조정	Pune_People_Co-op_Bank

명칭	ID
도시 협력 은행 정리	Pune_도시_협업_은행
Zilla Madhyavarti Sahakari 푸네	Pune_Zilla_Madhyavarti_Sahakari
Punjab & Maharashtra 협력 은행	Punjab_&_Maharashtra_Co-op_Bank
Punjab 및 Sind Bank	펀자브_&_신드_뱅크
Punjab Gramin Bank	Punjab_Gramin_Bank
펀자브 그릴	Punjab_Grill
펀자브 국립 은행	Punjab_National_Bank
Punkt1	Punkt1
Punnitse 및 Säästä	Punnitse_&_Säästä
Punta de Cielo	Punta_de_Cielo
푼토	푼토
푼토 아줄	Punto_Azul
푼토 블랑코	Punto_Blanco
푼토스마	Punto_Sma
푼토 디	Punto_di
PuntoFarma	PuntoFarma
퍼피타운 동물 병원	Puppy_Town_Animal_Hospital
Pupule Himawari Yakkyoku	Pupule_Himawari_Yakkyoku
퓨레코스	퓨레코스
Purdue FCU	Purdue_FCU

명칭	ID
퓨르소스 쇼콜라티에	Purpulse_Chocolatier
Pure Barre	Pure_Barre
순수 그린 가스	순수_그린_가스
Pure Indulgence	Pure_Indulgence
퓨레골드	퓨레골드
PuroClean	PuroClean
Pusat Pakaian Hari Hari	Pusat_Pakaian_Hari_Hari
Pusat 파카이안 키메	Pusat_파카어_키메
푸디안 시골 상업 은행	푸디안_시골_상업_은행
푸투오 시골 상업 은행	푸투_시골_상업_은행
푸스텔리	푸스텔리
푸자타 카타	Puzata_Khata
Pxmart	Pxmart
Pyat'yu Pyat'	Pyat'yu_Pyat'
Pyatyorochka	Pyatyorochka
피라미드 CU	피라미드_CU
Pátria Papír	Pátria_Papír
Pátria Takarék	Pátria_Takarék
Pâtissé Schumacher	Pâtisserie_Schumacher
Pão de Açúcar	Pão_de_Açúcar

명칭	ID
Pão e Companhia	Pão_e_Companhia
Pétro Ivoire	Pétro_Ivoire
Pétrodis	Pétrodis
Pío Pío	Pío_Pío
Pórtico B"SICO	Pórtico_B"SICO
Pórtico INTERIORISMO	Pórtico_INTERIORISMO
Q Burger	Q_Burger
Q 시네마	Q_시네마
Q 호텔	Q_Hotel
Q Lube	Q_Lube
Q 모바일	Q_Mobile
쿼터	Q_PLUS
쿼터 마켓	Q_PLUS_Market
Q 팀	Q_팀
Q&M™	Q&M_Dental
Q-PARK	Q-PARK
Q-PARK EV	Q-PARK_EV
Q-SERVICE	Q-SERVICE
Q-SERVICE 모토	Q-SERVICE_MOTO
Q-SERVICE™	Q-SERVICE_PREMIUM

명칭	ID
Q-sec Tintorerías	Q-sec_Tintorerías
Q1	Q1
Q8	Q8
Q8 간편	Q8_easy
QAPAQ	QAPAQ
QAPAQ-Agente	QAPAQ-Agente
카타르 국제 이슬람 은행	카타르_국제_이슬람_뱅크
카타르 이슬라믹 뱅크	QATAR_ISLAMIC_BANK
QBANO	QBANO
QBD 북숍	QBD_the_Bookshop
QFC	QFC
QFC 연료 센터	QFC_Fuel_Center
QFC™	QFC_acy
QG Jeitinho Caseiro	QG_Jeitinho_Caseiro
QHotels	QHotels
키안예	키안예
QILU 은행	QILU_BANK
QILU 보안	QILU_SECURities
QING MU™S 체인	QING_MU_HOTELS_CHAIN
QML 리포지토리	QML_Pathology

명칭	ID
QNB FINANSBANK	QNB_FINANSBANK
QNB Kesawan	QNB_Kesawan
QPET	QPET
QS	QS
QSP	QSP
퀴스터	퀴스터
QUALIPET	QUALIPET
품질 INN	QUALITY_INN
품질	QUALITY_PLUS
QUANJUDE	QUANJUDE
QUANTUM	QUANTUM
쿼터스	QUARTERS_HOTELS
QUASI PRONTI	QUASI_PRONTI
QUAZI	QUAZI
QUEBRAMAR	QUEBRAMAR
QUEEN 펀치	QUEEN_PUNCH
QUEEN	QUEEN_"
QUEENSPARK	QUEENSPARK
QUERO-QUERO	QUERO-QUERO
빠른	빠른

명칭	ID
QUIK-PICK	QUIK-PICK
QUIKSILVER	QUIKSILVER
QUIOSQUE	QUIOSQUE
QUIZ	QUIZ
QVC	QVC
Qasr 공동 운영 협회	Qasr_Co-Operative_Society
카타르 중앙 은행	카타르_중부_은행
카타르 국립 은행	카타르_국립_은행
카자크 오일	카자크_오일
카자크 뱅크	카자크_뱅키
카자크텔레콤	카자크텔레콤
Qdoba	Qdoba
킬린	킬린
치안다마	Qian_Da_Ma
치안 후이	Qian_Hui
치안 위안	치안_위안
치안치예스쿨	Qian_Zhi_Ye_School
치안펜그 교육	Qianfeng_Education
치앙기	치앙기
치안자 쿨리앙왕	치안자_쿨리앙광

명칭	ID
치안자우이	치안자우이
Qianlixing	Qianlixing
치안투어	치안투어
Qiaoduotiangong	Qiaoduotiangong
Qichen	Qichen
Qidong 시골 상업 은행	Qidong_시골_상업_은행
킨 인	Qin_Inn
Qina 인터내셔널 시네마	Qina_International_Cinema
Qing Jiang Nan Subangcai	Qing_Jiang_Nan_Subangcai
Qing-Feng 스티밍 덤플링 숍	Qing-Feng_Steamed_Dumpling_Shop
칭다오 지앙	Qingdao_Jiefang
칭다오 시골 상업 은행	칭다오_시골_상업_은행
칭하이 시골 크레딧	칭하이_시골_크레딧
칭하추안자	칭하추안자
칭화자오 샤구오위	칭화자오_샤구오위
칭켈론어	칭켈론어
칭링	칭링
Qinglongxin	Qinglongxin
칭무 호텔	Qingmu_Hotel
칭위안 시골 상업 은행	칭위안_시골_상업_은행

명칭	ID
Qinnong Bank	Qinnong_Bank
키상 은행	Qishang_은행
퀴우 구오 호텔	Qiu_Guo_Hotel
Qixintian	Qixintian
Qk Ka Fei	Qk_Ka_Fei
코로스	코로스
Qstar	Qstar
Quadri foglio	Quadri_foglio
Quaker Steak & Lube	Quaker_Steak_&_Lube
품질 유제품	품질_유제품
품질 호텔	Quality_Hotel
품질 마트	품질_마트
품질 Q 마트	품질_Q_마트
품질 제품군	Quality_Suites
Qualys 호텔	Qualys_Hotel
Ngon 할당 해제	Quan_An_Ngon
Quan Guo Jian Kang Su Shi	Quan_Guo_Jian_Kang_Su_Shi
Quanfuyuan	Quanfuyuan
Quanjincheng	Quanjincheng
Quantum 신용 조합	Quantum_Credit_Union

명칭	ID
Quanwei	Quanwei
쿼어	쿼어
쿼리	쿼리
쿼비	쿼비
Qubus	Qubus
쿼스	쿼스
Que Pollo	Que_Pollo
여왕	여왕
여왕 모트 하우스	여왕_모어_하우스
퀸즐랜드 국가 신용 조합	Australia_Country_Credit_Union
퀸즐랜드 X-Ray	Queensland_X-Ray
쿼리	쿼리
Quentin	Quentin
쿼롤	쿼롤
Quest	Quest
퀘스트 진단	Quest_Diagnostics
퀘스트 FCU	Quest_FCU
퀘스트 페트롤리움	퀘스트_페트롤리움
쿼스터	쿼스터
빠른	빠른

명칭	ID
빠른 확인	Quick_Chek
퀵치킨	Quick_Chicken
빠른 연료	Quick_Fuel
빠른 차선	Quick_Lane
빠른 임대	Quick_Leasing
빠른 결혼	Quick_Marriages
빠른 마트	Quick_Mart
Quick™	Quick_Palace
퀵 쿼크 카워시	Quick_Quack_Car_Wash
빠른 임대	Quick_Rent
빠른 Schuh	Quick_Schuh
빠른 서비스	Quick_Service
퀵 숍	Quick_Shop
빠른 중지	Quick_Stop
빠른 추적	Quick_Track
Quicklee의	Quicklee의
Quicksilver	Quicksilver
Quickway	Quickway
"편의점"	Intelli_Convenience_Store
플러그인 중지	Intelli_Stop

명칭	ID
QuikTrip	QuikTrip
Quilon Radio Service(QRS)	Quilon_Radio_Service_(QRS)
Quincy CU	Quincy_CU
Quincy의	Quincy의
Quinovic	Quinovic
힌트	힌트
Quinta Essência	Quinta_Essência
Quiosque Chopp Brahma	Quiosque_Chopp_Brahma
퀴스	퀴스
퀴즈 하위	Quiznos_Sub
Qujing City 상용 은행	Qujing_City_Commercial_Bank
Qumei Home 가구	Qumei_Home_Furnishing
Qurain 공동 운영 협회	Qurain_Co-Operative_Society
퀴시두오	퀴시두오
Qwestdex	Qwestdex
R Carvalho 수퍼메르카도	R_Carvalho_Supermercado
R S"s	R_S_Brothers
R Y B 교육 기관	R_Y_B_교육_기관
R&B	R&B
R-G FCU	R-G_FCU

명칭	ID
R-키오스키	R-키오스키
R.P. Lumber	R.P._Lumber
R.a.D.e.F.	R.a.D.e.F.
RA Sushi	RA_Sushi
RABBIT reznictvi	RABBIT_reznictvi
RABELO	RABELO
라비카 커피	RABIKA_COFFEE
RACV 자동	RACV_Auto
RADO	RADO
레이플스 호텔 & 리조트	RAFFLES_HOTELS_&_RESORTS
라피다인 뱅크	RAFIDAIN_BANK
RAINBOWS 투어	RAINBOWS_TOURS
RAK Ceramics	RAK_세라믹
RAKBANK	RAKBANK
RALARSA	RALARSA
RALLIART	RALLIART
RALPH LAUREN	RALPH_LAUREN
RAM	RAM
라마다	라마다
RASTA	RASTA

명칭	ID
RATNADEEP	RATNADEEP
RAUTANET	RAUTANET
RAUTIA	RAUTIA
RAUTIA K-Maatalous	RAUTIA_K-Maatalous
RAVATE	RAVATE
RAVEL	RAVEL
레이몬드	레이몬드
RAZVOJNA BANKA VOJVODINE	RAZVOJNA_BANKA_VOJVODINE
RB Altdorf-Ergolding	RB_Altdorf-Ergolding
RB 아샤펜부르크	RB_아샤펜부르크
RB 잘못된 Windsheim	RB_Bad_Windsheim
RB Cham-Roding-Furth im Wald	RB_Cham-Roding-Furth_im_Wald
RB Deggendorf-Plattling	RB_Deggendorf-Plattling
RB Donau-Iller	RB_Donau-Iller
RB Estenfeld-Bergtheim	RB_Estenfeld-Bergtheim
RB Füssen-Pfronten-Nesselwang	RB_Füssen-Pfronten-Nesselwang
RB Grossostheim-Obernburg	RB_Grossostheim-Obernburg
RB Gräfenb.-Forchh.-Esch.-Heroldsb	RB_Gräfenb.-Forchh.-Esch.-Heroldsb
RB 할러타우	RB_할러타우
RB Hersbruck	RB_Hersbruck

명칭	ID
RB Höchberg	RB_허치버그
RB I. Lkrs. Passau-Nord	RB_I._Lkrs._Passau-Nord
RB Kaisersesch-Kaifenheim	RB_Kaisersesch-Kaifenheim
RB Kemnather Land-Steinwald	RB_Kemnather_Land-Steinwald
RB 키징어 랜드	RB_Kitzinger_Land
RB"er-Jagst	RB_Kocher-Jagst
RB Mecklenburger Seenplatte	RB_Mecklenburger_Seenplatte
RB Mittelrhein	RB_Mittelrhein
RB München-Nord	RB_München-Nord
RB Neumarkt I D Opf	RB_Neumarkt_I_D_Opf
RB Neustadt-Vohenstrauß	RB_Neustadt-Vohenstrauß
RB 오크센푸르트	RB_Ochsenfurt
RB Pfaffenwinkel	RB_Pfaffenwinkel
RB Rain am Lech	RB_Rain_am_Lech
RB Roth-Schwabach	RB_Roth-Schwabach
RB 샤우덴	RB_Safeden
RB Sulzbach-Rosenberg	RB_Sulzbach-Rosenberg
RB 빌소프너 토지	RB_Vilshofener_Land
RB Weiden	RB_Weiden
RB 웨일하임	RB_웨일하임

명칭	ID
RB 웨이젠부르크-건젠하우젠	RB_Weißenburg-Gunzenhausen
RB Werratal-Landeck	RB_Werratal-Landeck
RB "stliche Südeifel	RB_"stliche_Südeifel
Purple Centura Bank	Purple_Centura_Bank
로비스 로열 뱅크	로열 은행
Purple 자산 관리	Purple_Wealth_관리
RBL 은행	RBL_은행
RBS	RBS
RCBC	RCBC
RCN	RCN
RD 페트롤리움	RD_페트롤리움
RD1	RD1
RDCC 은행	RDCC_BANK
RE/MAX	RE/MAX
실제 INN	REAL_INN
REAL VIDA SEGUROS	REAL_VIDA_SEGUROS
REAL-K	REAL-K
REBEL SPORT	REBEL_SPORT
RECHEIO	RECHEIO
RECMAN	RECMAN

명칭	ID
RED™	빨간색_패밀리
RED SUN TEA	RED_SUN_TEA_"
빨간색 ZAC	RED_ZAC
REDDY Küchen	REDDY_Küchen
REDHA AL-ANSARI 교환	REDHA_AL-ANSARI_EXCHANGE
REDPACK	REDPACK
REEDS 주얼러	REEDS_Jewelers
REGAL PALACE™	REGAL_PALACE_HOTEL
REGALIA resort&Spa	REGALIA_Resort&Spa
리갈리아 서비스 거주지	RE GALLIA_SERVICED_RESIDENCES
REGIO J"T"K	REGIO_J"T"K
REI	REI
재발급	재발급
RELAIS 및 CHâTEAUX	RELAIS_&_CHâTEAUX
RE™ 모드	RE™_MODE
릴레이	릴레이
RELO	RELO
제거	제거
REMOIL 시장	REMOIL_Market
REN REN LE	REN_REN_LE

명칭	ID
RENAULT	RENAULT
RENAULT 임대	RENAULT_Rent
RENAULT SAMSUNG	RENAULT_SAMSUNG
에너지	에너지
RENO	RENO
리포지토리	리포지토리
REPSOL	REPSOL
리퍼블릭	리퍼블릭
RESERVED	RESERVED
REST 모델	REST_MOTEL
레스토랑-바	레스토랑-바
REV FCU	REV_FCU
REWE	REWE
이동할 REWE	REWE_to_go
REY	REY
RGIS	RGIS
RHB 은행	RHB_BANK
RHEA	RHEA
링	링
링홀	링홀

명칭	ID
리우 호텔	RIU_Hotels
RIVELLI	RIVELLI
RM 가루다	RM_가루다
RM 사리 분도	RM_Sari_Bundo
RM Sari Minang	RM_Sari_Minang
RM Simpang Raya	RM_Simpang_Raya
RM ™	RM_"
RMA 와타냐	RMA_와탄야
RNKB	RNKB
로드하우스 그릴	로드하우스_그릴
로스티드 포테이토	ROASTED_POTATO
로빈즈 디파트먼트 스토어	ROBBINZ_DEPARTMENT_STORE
ROBINSON	ROBINSON
록 포인트	ROCK_POINT
RODA	RODA
RODI 모터 서비스	RODI_MOTOR_SERVICES
RODIER	RODIER
ROFU 킨더랜드	ROFU_킨더랜드
ROGER DUBUIS	ROGER_DUBUIS
롤렉스	롤렉스

명칭	ID
롤러	롤러
롤스-로이스	롤스-로이스
ROMAN'S PIZZA	ROMAN'S_PIZZA
로맨틱	로맨틱
ROOTT+CO	ROOTT+CO
ROSA	ROSA
ROSEDALE 사이트	ROSEDALE_HOTELS
ROSEWOOD A PLACEE	ROSEWOOD_A_SENSE_of_PLACE
ROSGOSSTRAKH 은행	ROSGOSSTRAKH_BANK
ROSKOSMOS 은행	ROSKOSMOS_BANK
ROSSMANN	ROSSMANN
ROSSOPOMODORO	ROSSOPOMODORO
ROS" PISTOL	ROS"_PISTOL
ROTONDE	ROTONDE
ROY	ROY
ROY ROBSON	ROY_ROBSON
로열 캐닌	ROYAL_CANIN
로열 팜	ROYAL_FARMS
로열 슈퍼마켓	ROYAL_SUPERMARKET
ROYAL TULIP	ROYAL_TULIP

명칭	ID
ROaDy	ROaDy
RPM	RPM
RR 센터	RR_CENTER
RR 도널리	RR_Donnelley
RRB-은행	RRB-은행
RSC 장비 임대	RSC_Equipment_렌탈
RSEA 안전	RSEA_안전
RSVP	RSVP
RT-마트	RT-마트
RTM™	RTM_치과
RTN FCU	RTN_FCU
RTV	RTV
RTV EURO AGD	RTV_EURO_AGD
RUCH	RUCH
RUFF	RUFF
RUMBO	RUMBO
RURALNOSTRA	RURALNOSTRA
RUSSLAVBANK	RUSSLAVBANK
RUSSTROYBANK	RUSSTROYBANK
RUSTA	RUSTA

명칭	ID
RUSTICAE	RUSTICAE
RV 은행 Rhein-Haardt	RV_Bank_Rhein-Haardt
RVB Ebern	RVB_Ebern
RVB Kronach-Ludwigsstadt	RVB_Kronach-Ludwigsstadt
RVB 뉴버그/도나우	RVB_Neuburg/Donau
RW&CO.	RW&CO.
RWE	RWE
Raab Karcher	Raab_Karcher
Rabba	Rabba
라바니어	라바니어
Rabobank	Rabobank
라부시어	라부시어
RaceTrac	RaceTrac
레이스웨이	레이스웨이
랙 룸 신발	Rack_Room_신발
랙	랙
라다뱅크	라다뱅크
Radegast 호텔	Radegast_Hotel
라데시	라데시
래디언트	래디언트

명칭	ID
라디오 코라시디어	Radio_Korasidi
라디오 대여	Radio_Rentals
라디오 해킹	라디오 해킹
Radisson	Radisson
Radisson Blu	Radisson_Blu
래디슨 에드워디안 호텔	Radisson_Edwardian_Hotels
Radisson SAS™S & RESORTS	Radisson_SAS_HOTELS_&_RESORTS
Radius™	Radius_acy
라두가	라두가
Rafferty의	Rafferty의
래플스 시티	Raffles_도시
Raffles Medical 그룹	래플_의학_그룹
Rafiki 마이크로파이낸스 뱅크	Rafiki_Microfinance_Bank
라가조	라가조
레이지	레이지
Rahat Bakers	Rahat_Bakers
Rai Rai Ken	Rai_Rai_Ken
Rai-Internacional	Rai-Internacional
Raiffaizen Bank Aval	Raiffaizen_Bank_Aval
레이페젠	레이페젠

명칭	ID
Raiffeisen Bank	Raiffeisen_Bank
Raiffeisen Polbank	Raiffeisen_Polbank
Raiffeisen Spar+Kreditbank	Raiffeisen_Spar+Kreditbank
Raiffeisen-Landesbank Steiermark	Raiffeisen-Landesbank_Steiermark
Raiffeisen-Landesbank 티롤	Raiffeisen-Landesbank_Tirol
Raiffeisen-Vb 잘못된 Staffelstein	Raiffeisen-Vb_Bad_Staffelstein
Raiffeisen-Vb Donauwörth	Raiffeisen-Vb_Donauwörth
Raiffeisen-Vb Fürth	Raiffeisen-Vb_Fürth
Raiffeisen-Vb Lichtenfels-Itzgrund	Raiffeisen-Vb_Lichtenfels-Itzgrund
Raiffeisen-Volksbank Ebersberg	Raiffeisen-Volksbank_Ebersberg
Raiffeisen-Volksbank Fresena	Raiffeisen-Volksbank_Fresena
Raiffeisen-Volksbank 하카르스버그	Raiffeisen-Volksbank_Haßberge
Raiffeisen-Volksbank Isen-Sempt	Raiffeisen-Volksbank_Isen-Sempt
Raiffeisen-Volksbank Ries	Raiffeisen-Volksbank_Ries
Raiffeisen-Volksbank Saale-Orla	Raiffeisen-Volksbank_Saale-Orla
Raiffeisenbank Augsburger 토지 서부	Raiffeisenbank_Augsburger_Land_West
Raiffeisenbank 잘못된 Abbach-Saal	Raiffeisenbank_Bad_Abbach-Saal
Raiffeisenbank Burgau	Raiffeisenbank_버가우
Raiffeisenbank Donau-Heuberg	Raiffeisenbank_Donau-Heuberg
Raiffeisenbank Ehingen-Hochsträß	Raiffeisenbank_Ehingen-Hochsträß

명칭	ID
Raiffeisenbank Erkelenz	Raiffeisenbank_Erkelenz
Raiffeisenbank Grevenbroich	Raiffeisenbank_Grevenbroich
Raiffeisenbank Großenlüder	Raiffeisenbank_Gro"enlüder
Raiffeisenbank 하멜부르크	Raiffeisenbank_Hammelburg
Raiffeisenbank 하인스버그	Raiffeisenbank_Heinsberg
Raiffeisenbank Isar-Loisachtal	Raiffeisenbank_Isar-Loisachtal
Raiffeisenbank Karlstadt-Gemünden	Raiffeisenbank_Karlstadt-Gemünden
Raiffeisenbank Kempten	Raiffeisenbank_Kempten
Raiffeisenbank Kirchweihtal	Raiffeisenbank_Kirchweihtal
Raiffeisenbank Kreis Kelheim	Raiffeisenbank_Kreis_Kelheim
Raiffeisenbank Krumbach	Raiffeisenbank_Krumbach
Raiffeisenbank Lohr am Main	Raiffeisenbank_Lohr_am_Main
Raiffeisenbank Main-Spessart	Raiffeisenbank_Main-Spessart
Raiffeisenbank Marktheidenfeld	Raiffeisenbank_Marktheidenfeld
Raiffeisenbank Oberallgäu-Süd	Raiffeisenbank_Oberallgäu-Süd
Raiffeisenbank Obermain 노드	Raiffeisenbank_Obermain_Nord
Raiffeisenbank Oberpfalz Süd	Raiffeisenbank_Oberpfalz_Süd
Raiffeisenbank Pfaffenhausen	Raiffeisenbank_Pfaffenhausen
Raiffeisenbank Rhein-Berg	Raiffeisenbank_Rhein-Berg
Raiffeisenbank Rheinbach Voreifel	Raiffeisenbank_Rheinbach_Voreifel

명칭	ID
Raiffeisenbank Risstal	Raiffeisenbank_Risstal
Raiffeisenbank Ronshausen-Marksuhl	Raiffeisenbank_Ronshausen-Marksuhl
Raiffeisenbank Rosdorf	Raiffeisenbank_Rosdorf
Raiffeisenbank Rottumtal	Raiffeisenbank_Rottumtal
Raiffeisenbank Schwandorf-Nittenau	Raiffeisenbank_Schwandorf-Nittenau
Raiffeisenbank 스트레이빙	Raiffeisenbank_Straubing
Raiffeisenbank Südstormarn Mölln	Raiffeisenbank_Südstormarn_Mölln
Raiffeisenbank Trostberg-Traunreut	Raiffeisenbank_Trostberg-Traunreut
Raiffeisenbank Tölzer Land	Raiffeisenbank_Tölzer_Land
Raiffeisenbank Volkach-Wiesentheid	Raiffeisenbank_Volkach-Wiesentheid
Raiffeisenbank Wesermarsch-Süd	Raiffeisenbank_Wesermarsch-Süd
Raiffeisenbank Westeifel	Raiffeisenbank_Westeifel
Raiffeisenbank im Allgäuer Land	Raiffeisenbank_im_Allgäuer_Land
Raiffeisenbank im Kreis Calw	Raiffeisenbank_im_Kreis_Calw
Raiffeisenbank im Naabtal	Raiffeisenbank_im_Naabtal
Raiffeisenbank im Oberland	Raiffeisenbank_im_Oberland
Raiffeisenbank im Stiftland	Raiffeisenbank_im_Stiftland
Raiffeisenbank-Volksbank 밀텐버그	Raiffeisenbank-Volksbank_Miltenberg
Raiffeisenlandesbank Burgenland	Raiffeisenlandesbank_버건랜드
Raiffeisenlandesbank Kärnten	Raiffeisenlandesbank_Kärnten

명칭	ID
Raiffeisenlandesbank N"-Wien	Raiffeisenlandesbank_N"-Wien
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich	Raiffeisenlandesbank_Oberösterreich
Raiffeisenlandesbank Vorarlberg	Raiffeisenlandesbank_Vorarlberg
레이피젠버밴드 잘츠부르크	Raiffeisenverband_Salzburg
Raiffeisenvolksbank Gewerbebank	Raiffeisenvolksbank_Gewerbebank
철도 및 산업 FCU	Railroad__and__Industrial_FCU
무지개	무지개
무지개 마트	Rainbow_Department_Store
무지개 교육	Rainbow_Education
무지개모자	Rainbow_Hat
Rainbow House 영어 클럽	Rainbow_House_English_Club
무지개 국제 복원 및 정리	Rainbow_International_Reestoration_& _Cleaning
Rainbowshops	Rainbowshops
빗방울 카페	Raindrops_Cafe
비포드	비포드
비우림 카페	Rainforest_Cafe
비소프트	비소프트
Cane's Chicken Fingers 올리기	레이징_케인의_치킨_핑거
Raj Express	Raj_Express
라자	라자

명칭	ID
Rajasthan Marudhara Gramin Bank	Rajasthan_Marudhara_Gramin_Bank
Rajasthan State Co-operative Bank	Rajasthan_State_Co-operative_Bank
라즈다니	라즈다니
Rajkai Takarék	Rajkai_Takarék
Rajmandir 하이퍼마켓	Rajmandir_Hypermarket
Rakamaz Takarék	Rakamaz_Takarék
Rakbankerd	Rakbankerd
라케루	라케루
Rakhat Lukum	Rakhat_Lukum
Raley의	Raley의
Raley's™	Raley의_acy
Ralf 벨소리	Ralf_Ringer
집결의	집결의
Ralo Cosmetics	Ralo_Cosmetics
"'s Italian Ices	"s_이탈리아어_아이스
"s"	"s"
"s Fuel Center	"s_Fuel_Center
"s™	"자격 증명"
람 페트롤리움	람_페트롤리움
라마다 자비스	Ramada_Jarvis

명칭	ID
Ramada-Treff	Ramada-Treff
라마야어	라마야어
라미	라미
라멘 뱅가라	라멘_뱅가라
라미 레비	Rami_Levi
Rammar	Rammar
램파지	램파지
램지	램지
Ramstorn	Ramstorn
Ran	Ran
순위 1	Ranch_1
랜달	랜달
Randstad	Randstad
Ranger 실외	Ranger_Outdoors
Rao IIT 아카데미	Rao_IIT_Academy
빠른 자동	Rapid_Auto
래피드 핏	Rapid_Fit
Rapid Fit 및 Well	Rapid_Fit_&_Well
Rapid Pare-Brise	Rapid_Pare-Brise
래피드 로버트의	Rapid_Robert의

명칭	ID
Rapidito	Rapidito
Rapimueble	Rapimueble
랩소디아	랩소디아
라론	라론
라사마	라사마
RasmeR	RasmeR
Rasnerova pekarna	Rasnerova_pekarna
비율	비율
Raumen Sugakiya	Raumen_Sugakiya
Rautakirja	Rautakirja
Ravi Exchange	Ravi_Exchange
라빈 호텔 & 리조트	Ravinne_Hotels_&_Resorts
랙	랙
Raxevsky	Raxevsky
Ray Ban	Ray_Ban
Ray 화이트	Ray_화이트
Ray's Food Place	Ray의_Food_Place
Ray의 야외	Ray의_야외
레이럴 바위	Rayal_Baby
레이몬드 제임스 금융 서비스	Raymond_James_Financial_Services

명칭	ID
Raymour 및 Flanigan 가구	Raymour_&_Flanigan_Furniture
Raymour 및 Flannigan 가구	Raymour_and_Flannigan_Furniture
Raytour Hotel&Resorts	Raytour_Hotels&Resorts
Raytown-Lees Summit 통신 CU	Raytown-Lees_Summit_Comm_CU
Raytsentr	Raytsentr
Raza Nostra Carnes y Brasas	Raza_Nostra_Carnes_y_Brasas
Raza Nostra Carnicerías	Raza_Nostra_Carnicerías
Razem	Razem
Razon's of Guagua	Razon's_of_Guagua
Razzle	Razzle
Razzoo의 Cajun Cafe	Razzoo의_Cajun_Cafe
다시 저장	리스토어
리배스	리배스
보이 읽기	Read_Boy
시네마 읽기	읽기_시네마
영어 읽기	읽기_영어
준비됨	준비됨
실제 은행	Real_Bank
실제 캐나다 슈퍼스토어	Real_캐나다_슈퍼스토어
부동산 1	Real_Estate_One

명칭	ID
실제 파프리카	Real_paprika
RealTransfer	RealTransfer
실제 정리	Really_Cleaning
Realty Executives International	Realty_Executives_International
Rebel	Rebel
RechargeAccess	RechargeAccess
Recorcholis	Recorcholis
레코드 뱅크	레코드_은행
Go 기록	Record_Go
레코드 타운	Record_Town
빨간색	빨간색
Red Apple	Red_Apple
Red Carpet Inn	Red_Carpet_Inn
적십자	Red_Cross
Red Crown FCU	Red_Crown_FCU
빨간색 D 마트	Red_D_Mart
빨간색 드래곤플라이	Red_Dragonfly
빨간색 핫 앤 블루	Red_Hot_&_Blue
Red Lea Chickens	Red_Lea_Chickens
레드라이온	Red_Lion

명칭	ID
Red Lobster	Red_Lobster
레드 망고	Red_Mango
레드 마켓	Red_Market
Red Oak	Red_Oak
빨간색 원	Red_One
빨간색 주황색	Red_Orange
Red Point 임대	Red_Point_렌트
빨간색 리본	Red_ribbon
Red Robin	Red_Robin
레드 루프 인	Red_Roof_Inn
레드 루스터	Red_Rooster
빨간색 스팟	Red_Spot
빨간색 사각형	Red_Square
빨간색 테이프	Red_Tape
Red Wing 신발	Red_Wing_신발
RedBrick Pizza	RedBrick_Pizza
레단 페트롤리움	Redan_페트롤리움
Redbanc	Redbanc
Reddy Express	Reddy_Express
Rede Açaí.com	Rede_Açaí.com

명칭	ID
Rede Econ™mia	Rede_Econ™mia
Rede Leve Pizza Pré-assada	Rede_Leve_Pizza_Pré-assada
RedeMed	RedeMed
Redfarma	Redfarma
Redil	Redil
레드몬드	레드몬드
Redner's Warehouse Market	Redner's_Warehouse_Market
레드스킨	레드스킨
Redstone American™	Redstone_미국_그릴
Redsun-ITI	Redsun-ITI
Redtag	Redtag
레드우드	레드우드
리복	리복
Reece 플러빙	Reece_Plumbing
리드 스미스	Reed_Smith
리프	리프
리퍼럴 현실	Referral_Realty
정유소	정유소
정련소	정련소
리포지토리 및 디자인 센터	리포지토리_&_Design_Center

명칭	ID
Reformadísimo	Reformadísimo
리포밍하우스	리포밍하우스
리포지토리안	리포지토리안
연료 보충	연료 보충
일반	일반
일반 소비자 전자 스토어	Regal_CONSUMER_ELECTRONICS_STORE
정규 시네마	Regal_Cinemas
리갈 클럽	Regal_Club
일반 네일	Regal_Nails
Regalitos	Regalitos
리젠트	리젠트
리젠트 호텔 & 리조트	Regent_Hotels_&_Resorts
Reggie의	Reggie의
리전 커피	Region_coffee
리전 오스트레일리아 은행	리전별_호주_은행
리전 FCU	리전별_FCU
리전	리전
레지스	레지스
레지스 살롱	Regis_Salons
레지우스테아	레지우스테아

명칭	ID
Regus	Regus
리천-뱅크	리천-뱅크
Rei do Mate	Rei_do_Mate
Rei dos Frangos	Rei_dos_Frangos
Reid 및 Taylor	Reid_&_Taylor
Reifen-John	Reifen-John
Reiff	Reiff
Reisebank	Reisebank
반복자 Betten & Vorhänge	Reiter_Betten_&_Vorhänge
Reitmans	Reitmans
숍 거부	Reject_Shop
Relais Bleus	Relais_Bleus
등 이완	Relax_the_Back
릴렉싱 터리즘	Relax_turizem
릴렉시오	릴렉시오
의존도	의존도
Reliance Capital	Reliance_Capital
신뢰 디지털	Reliance_디지털
신뢰 발자국	Reliance_Footprint
Reliance Fresh	Reliance_Fresh

명칭	ID
신뢰 일반 보험	Reliance_General_Insurance
Reliance Jewels	Reliance_Jewels
Reliance 몰	Reliance_Mall
신뢰 시장	Reliance_Market
Reliance SMART	Reliance_SMART
신뢰 증권	Reliance_Securities
신뢰 추세	Reliance_Trends
신뢰 웹 월드	신뢰_웹_월드
신뢰 커뮤니티 CU	Reliant_Community_CU
신뢰 FCU	Reliant_FCU
Religare 건강 보험	Religare_Health_Insurance
신뢰	신뢰
Rema 1000	Rema_1000
Rema-Hotels	Rema-Hotels
인텔리전트 인력 관리 문제 해결	Remedy_Intelligent_Staffing
레미콘	레미콘
빅의 리메이크	Remke_bigg의
Remzi Kitabevi	Remzi_Kitabevi
Ren Min Tong Tai™	Ren_Min_Tong_Tai_acy
르네상스	르네상스

명칭	ID
Renaissance Executive 포럼	Renaissance_Executive_Forums
Renaissance Strakhovanie	Renaissance_Strakhovanie
Renault Brilliance	Renault_Brilliance
랑데부	랑데부
렌디시카	렌디시카
Renessans Kredit	Renessans_Kredit
Renhe 회계	Renhe_회계
리너	리너
Rennie의	Rennie의
Reno 디포	Reno_Depot
자전거 대여	Rent_a_자전거
렌터카	렌터카
자동차 코스모스 임대	Rent_a_Car_Kosmos
덴트 임대	Rent_a_Dent
Rent-A-Center	Rent-A-Center
Rent-A-Wreck	Rent-A-Wreck
렌타모바일	렌타모바일
렌트몰크	렌트몰크
렌트웨이	렌트웨이
리누아	리누아

명칭	ID
Renzo Costa	Renzo_Costa
Reocar	Reocar
Repara Tu Vehículo	Repara_Tu_Vehículo
Repco	Repco
Repco 은행	Repco_Bank
리포터	리포터
베이커 리포지토리	Repose_Bakers
리포지토리	리포지토리
공화국 은행 및 신뢰	공화국_은행_&_신뢰
공화국 서비스	Republic_Services
구조 1122	Rescue_1122
구조 15	Rescue_15
레지네	레지네
인도 예약 은행	인도_은행_예약
버지니아 인	™_Inn
주택 스위스 터치	™s_Swisstouches
Reso-Garantiya	Reso-Garantiya
공명	공명
리소스 1 CU	Resource_One_CU
존중	존중

명칭	ID
안락 호텔	Rest_comfort_Hotel
Restaumarché	Restaumarché
레스토랑 선인장	매장_선인장
restaurant le Chesnoy S.a.	restaurant_le_Chesnoy_S.a.
와셔네 마크로	restaurante_makro
Resthotel	Resthotel
레스토 나갈람	Resto_N 갈람
레스토 반하르트	Resto_Vanharte
Restoran Sederhana	Restoran_Sederhana
복원 하드웨어	복원_하드웨어
복원	복원
Retitalia	Retitalia
Retouché de Manuela	Retouché_de_Manuela
재구성	재구성
Retz 부터	Retz_Butor
ReubenPower	ReubenPower
Revco 의약품 저장소	Revco_™_Stores
역방향 패스	Rever_Pass
검토	검토
"ex	"ex

명칭	ID
Revolta	Revolta
개정	개정
Rex	Rex
Rexall	Rexall
Rey Corporación	Rey_Corporación
Reyes Barbecue	Reyes_Barbecue
리젠드 호텔	Rezen_Hotel
Rezen Retreat	Rezen_Retreat
선택 취소	Rezen_Select
랩소디의	랩소디의
로사	로사
Rheingauer Vb	Rheingauer_Vb
Rheingold	Rheingold
라이노 캐시 앤드 캐리	Rhino_Cash_&_캐리
로드 아일랜드 CU	로드_아일랜드_CU
로드 101 중지	로드_101_중지
롬버그	롬버그
롬버스 인터내셔널 호텔	Rhombus_International_Hotels
Rhön-Rennsteig-Sparkasse	Rhön-Rennsteig-Sparkasse
Ri Happy	Ri_Happy

명칭	ID
리아	리아
리아 송금	Ria_Money_Transfer
Riachuelo	Riachuelo
리아드 모가도르	Riad_Mogador
립 시티	rib_City
리볼라	리볼라
ribs 및 Burger	ribs_&_버거
리카	리카
리카미 베로니카	리카미_베로니카
Ricardo Eletro	Ricardo_Eletro
라이스 볼	Rice_Bowl
리치 상태 확인	Rich_Health_Checkup
리처드	리처드
리치본드	리치본드
Richeese Factory	Richeese_Factory
더 풍부한 사운드	Richer_Sounds
리치몬드 호텔	Richmond_Hotel
리히터	리히터
Richun 티	Richun_Tea
리커	리커

명칭	ID
리키 사르카니	Ricky_Sarkany
리키의	리키의
리코 랜드	Rico_Land
Rico의	Rico의
리코	리코
Ricoy	Ricoy
리들 장신구	Riddle's_Jewelry
Rideshare 온라인	Rideshare_온라인
리지웨이	리지웨이
리지우드 절감형 은행	Ridgewood_Savings_Bank
리커	리커
리팜	리팜
적정 가격 타일	Right_Price_Tiles
홈에서 바로	Right_at_Home
리글라	리글라
리골레토	리골레토
리치	리치
Riis 빌글래스	Riis_Bilglass
리쿠셰	리쿠셰
라일리	라일리

명칭	ID
리미	리미
Rimi 하이퍼마켓	Rimi_Hypermarket
Rimi 슈퍼마켓	Rimi_Supermarket
리모바	리모바
Rincón Norteño	Rincón_Norteño
링고	링고
링페이 반려동물 병원	Ringpai_Pet_Hospital
리우	리우
리오 그란데 CU	Rio_Grande_CU
Riot Art & Craft	Riot_Art_&_Craft
립 컬	Rip_Curl
립 그리핀	Rip_Griffin
리플리	리플리
Rira 오일	Rira_Oil
Ris	Ris
상승	상승
라이징 호텔	Rising_Hotel
주식 상승	보안_확대
리조토 믹스	Risotto_Mix
리스토라지프	리스토라지프

명칭	ID
리스너	리스너
Rita의	Rita의
Rite Aid	Rite_Aid
Ritu kumar	Ritu_kumar
리추얼	리추얼
Ritz 카메라 및 이미지	Ritz_Camera_&_이미지
Ritz-Carlton	Ritz-Carlton
Ritz-Carlton 클럽	Ritz-Carlton_Club
Riv'era	Riv'era
Rive Gauche	Rive_Gauche
강 시티 뱅크	강_도시_은행
강 섬	강_아일랜드
강 리전 CU	강_리전_CU
리버밸리 CU	강_밸리_CU
리버밸리 커뮤니티 FCU	강_밸리_커뮤니티_FCU
강우	강_Woods
리버랜드 FCU	리버랜드_FCU
강	강
강변 FCU	강변_FCU
리버스톤	리버스톤

명칭	ID
리버타운 커뮤니티 FCU	리버타운_커뮤니티_FCU
리버뷰 CU Inc	Riverview_CU__Inc
리버웨이 FCU	리버웨이_FCU
리볼리 호텔	Rivoli_Hotels
Rivon	Rivon
릭스	릭스
릭소	릭소
Rizap	Rizap
Rlc	Rlc
로드 아메리카	도로_미국
도로 Ranger	Road_Ranger
로드 러너 스포츠	Road_Runner_Sports
로드셰프	로드셰프
Roadrunner Markets	Roadrunner_Markets
Roadway Express Inc	도로_Express_Inc
Roady’s Truck 중지	Roady’s_Truck_Stops
로스트 비프 호시	로스트_비프_호시
Robbialac	Robbialac
Robeks	Robeks
Robel	Robel

명칭	ID
Robert Gasparik-masovyroba	Robert_Gasparik-masovyroba
로버트 반	로버트_하프
로버트 해리스 카페	로버트_해리스_카페
로버트의 커피	로버트_커피
로버토 베리노	로버토_베리노
로버토스 타코 숍	Roberto의_Taco_Shop
로버츠 오일	로버츠_오일
로빈 오일	Robin_Oil
Robin Sdobin	Robin_Sdobin
Robinhood	Robinhood
Robins FCU	Robins_FCU
Robins Financial CU	Robins_재무_CU
Robins Kitchen	Robins_Kitchen
Robinsons 어플라이언스	Robinsons_Appliances
로빈슨 은행	Robinsons_은행
Robinsons Department Store	Robinsons_Department_Store
Robinsons 슈퍼마켓	Robinsons_슈퍼마켓
로버터보	로버터보
로봇	로봇
Roby의	Roby의

명칭	ID
Roc"	Roc_Hotels
" 진단	"_Diagnostics
로스터	로스터
"ster Big & Tall 의상	"ster_Big_&_Tall_의류
Rock 및 ribs	Rock_&_ribs
바위 바닥	Rock_Bottom
Rocket Chicken	Rocket_Chicken
Rocket City FCU	Rocket_City_FCU
Rockfeller	Rockfeller
Rockford Bell CU	Rockford_Bell_CU
Rockin' Johnny's Diner	Rockin'_Johnny's_Diner
Rockland 직원 FCU	Rockland_Employees_FCU
Rockland 신뢰	Rockland_Trust
Rockler Woodworking 및 하드웨어	Rockler_Woodworking_and_Hardware
Rockmans	Rockmans
록포트	록포트
Rocky Mountain Chocolate Factory	Rocky_Mountain_Chocolate_Factory
Rocky Mountain 법 집행 FCU	Rocky_Mountain_Law_Enforcement_FCU
Rocky Rococo 피자와 파스타	Rocky_Rococo_Pizza_and_Pasta
로코코	로코코

명칭	ID
Rocomamas	Rocomamas
RodOil	RodOil
로드 및 총	로드 건
로드웨이 인	Rodeway_Inn
로디어	로디어
로딜라	로딜라
로디지오	로디지오
Rodnaya Storona	Rodnaya_Storona
Rodnik Zdorov'ya	Rodnik_Zdorov'ya
로도 핫팟	Rododo_Hot_Pot
로도반테	로도반테
로도비드 은행	로도비드_뱅크
Rogan의 신발	Rogan's_Shoes
Roger David	Roger_David
로저	로저
로한	로한
Rokn Zahrat Al Rawdah Pharamcy	Rokn_Zahrat_Al_Rawdah_Pharamcy
Roky의	Roky의
롤라딘	롤라딘
Roldão Atacadista	Roldão_Atacadista

명칭	ID
롤	롤
Rollerz	Rollerz
Rollins 트럭 임대	Rollins_Truck_Rental
Rolo Banca 1473	Rolo_Banca_1473
롤리 폴리	Roly_Poly
로마	로마
로마 피자	Roma_Pizza
로마어	로마어
로마 오리진	Roman_ORIGINALS
루마나 시장	루마나_마켓
루마니아-렌타카	루마니아-렌타카
로만조이	로만조이
로마노 마카로니 그릴	Romano's_Macaroni_Grill
로맨티	로맨티
로맨틱스	로맨틱스
로마샤	로마샤
로메라	로메라
럼프	럼프
롬페트롤	롬페트롤
롬페트롤 익스프레스	Rompetrol_Express

명칭	ID
롬스탈	롬스탈
로나	로나
Rong Cuisine	Rong_Cuisine
랑지 핫팟	Rong_Ji_Hot_Pot
랑바이윤 호텔	Rongbai.Yun_Hotel
랑히클라오마	랑히클라오마
랑푸자야어	랑푸자야어
랑헤 빌리지 뱅크	랑헤_빌리지_뱅크
랑구아 마이츠	Ronghua_acy
Ronikon	Ronikon
로드스톱	로드스톱
룸 메이트	Room_Mate
Rooman 기술	Rooman_Technologies
이동할 방	Rooms_To_Go
룸스토어	룸스토어
루스터	루스터
Roosters 남성 그루밍 센터	Roosters_Men's_Grooming_Center
Roosters Wings	Roosters_Wings
Rooter-Man	루트-맨
루트	루트

명칭	ID
루트스 스쿨 시스템	Roots_School_System
Ropharma	Ropharma
Ros	Ros
RosEvroBank	RosEvroBank
Rosa Chá	Rosa_Chá
로사의 카페	로사스_카페
로사티의 피자	Rosati's_Pizza
로스뱅크	로스뱅크
장미집	장미_하우스
장미집 티 하우스	Rose_House_Tea_House
장미제약	장미_아틀라시
로젠버거	로젠버거
Rosenborg Bakeri	Rosenborg_Bakeri
Rosenergobank	Rosenergobank
로센스	로센스
로젠탈	로젠탈
장미 전용	장미 전용
장미	장미
로고스트라크	로고스트라크
로산 백 몰	Roshan_Bag_Mall

명칭	ID
Roshdy	Roshdy
로신카	로신카
Rosinterbank	Rosinterbank
로스네프트	로스네프트
Rosneftegaz	Rosneftegaz
로스노	로스노
Rospechat'	Rospechat'
저렴한 로스 스타일	Ross_Dress_For_Less
로스-시몬	로스-시몬
Rossel'khozbank	Rossel'khozbank
Rossetti Deportes	Rossetti_Deportes
로시니	로시니
로스만 스페셜티 스토어	Rossmann_Specialty_Store
Rosso	Rosso
로시	로시
로스트 뱅크	로스트_뱅크
Rostelekom	Rostelekom
Rosticerías Santo Gallo	Rosticerías_Santo_Gallo
Rostiks KFC	Rostiks_KFC
로스네프트	로스네프트

명칭	ID
로타나	로타나
로텔리	로텔리
로스	로스
로티오	로티오
로티보이	로티보이
Roto Rooter Plumbing & Drain Services	Roto_Rooter_Plumbing_&_Drain_Services
로탈러 Rb	Rottaler_Rb
Rottaler Volksbank-Raiffeisenbank	Rottaler_Volksbank-Raiffeisenbank
Robbie 교체	Rotten_Robbie
로터 및 크라우스	Rotter_&_Krauss
거칠고 달콤함	Rough_&_Sweet
라운드 테이블 피자	라운드_테이블_피자
루즈 마켓	Rouses_Market
로버	로버
Rowlands™	Rowlands_acy
록시	록시
Roy Rogers	Roy_Rogers
로이의	로이의
로열 얼라이언스 제휴사	Royal_Alliance_Associates
로열 뱅크	로열_뱅크

명칭	ID
캐나다 로열 뱅크	캐나다의 로열_뱅크
로열 컬렉션	로열_컬렉션
로열 델리셔스 베이커리	로열_델리셔스_베이커리
로열 필드	로열_엔필드
로열 그룹 호텔 및 모텔	Royal_Group_Hotel_&_Motel
로열 할리	로열_할리
로열 홈 센터	Royal_Homecenter
로열 LePage	Royal_LePage
로열 페트롤	로열_페트롤
로열 스포츠 하우스	로열_스포츠_하우스
로열티아어	로열티아어
로열티	로열티
Roza Vetrov	Roza_Vetrov
루바이야트어	루바이야트어
Rubi 신발	Rubi_Shoes
Rubik Psicólogos	Rubik_Psicólogos
Rubik의 큐브	Rubik의_Cube
Rubio's Fresh 멕시코 그릴	Rubio's_Fresh_Mexican_Grill
Rubis	Rubis
Rubl' 범	Rubl'_Bum

명칭	ID
Rublyovskiy	Rublyovskiy
Ruby™S	Ruby_HOTELS
Ruby 화요일	Ruby_화요일
Ruby의 다이너	Ruby의_Diner
Ruday	Ruday
Rudong 시골 상업 은행	Rudong_시골_상업_은행
Rudy의	Rudy의
Rudy's Texas Bar-B-Q	Rudy's_Texas_Bar-B-Q
Ruedi Rüssel	Ruedi_Rüssel
러프 의상 저장소	러프_의류_스토어
Rufo의	Rufo의
RugDoctor	RugDoctor
Rugao Baoshang 시골 은행	Rugao_Baoshang_Rural_Bank
견고한 베어	Rugged_Bear
Rui Lin	Rui_Lin
루이안 시골 상업 은행	루이지안_시골_상업_은행
Ruipeng 반려동물 병원	Ruipeng_Pet_Hospital
Ruiqi	Ruiqi
Ruisailong 렌터카	Ruisailong_Car_Rental
Ruiyuan 교육	Ruiyuan_Education

명칭	ID
Ruler	Ruler
럼비 아일랜드 그릴	Rumbi_아일랜드_그릴
Rumpold	Rumpold
클라우드에서 실행	Run_On_클라우드
러너 학계	Runner_Academia
러너 포인트	Runners_Point
Runnersworld	Runnersworld
팜 및 플릿 실행	Runnings_Farm_&_플릿
런자	런자
루피 코 옵 뱅크	루피_코옵_뱅크
난푸지안 지방 통신 은행	난안_푸지안_의_시골_통신_은행
장자강 지방 통신 은행	지방_통신_장자강_은행
시시 지방 상업 은행	시골_상업_은행_오브_시시시
Yancheng 지방 상업 은행	Yancheng_시골_상업_은행
용강 시골 상업 은행	시골_상업_은행_오브_용강
지방신용협동조합	시골_신용_협동
헤베이 지방신용협동조합	Hebei의 시골_신용_협동_
시골 Kutxa	시골_쿠탁사
Ruscobank	Ruscobank
Rusfinans 은행	Rusfinans_은행

명칭	ID
RussNeft'	RussNeft'
Russell 및 Bromley	Russell_&_Bromley
Russell & Jeffcoat 리얼터	Russell_&_Jeffcoat_Realtors
Russell의 상점 4 You	Russell's_Shop_4_You
Russells	Russells
러시아 리전 개발 은행	러시아어_리전_개발_뱅크
Russkaya Kukhnya	Russkaya_Kukhnya
Russkiy Appetit	Russkiy_Appetit
Russkiy Standart	Russkiy_스탠다트
Russkiy kholod	Russkiy_kholod
Russkoe Zoloto	Russkoe_Zoloto
Rustan의 슈퍼마켓	Rustan's_Supermarket
Rustica	Rustica
Rusticae Metrópoli	Rusticae_Metrópoli
Ruth's Chris Steak House	Ruth's_Chris_Steak_House
utter의	utter의
룩시안	룩시안
Ruyifang	Ruyifang
Rx Plus	Rx_Plus
라이언 홈	Ryan_Homes

명칭	ID
Ryan의	Ryan의
라이더 트럭 임대 및 임대	Ryder_Truck_Rental_and_Leasing
리지	리지
Ryf Coiffeur	Ryf_Coiffeur
라이랜드 홈	Ryland_Homes
Rylko	Rylko
Ryman	Ryman
Ryman 고정자	Ryman_the_Stationer
Ryouhin 호텔	Ryouhin_Hotel
R"SERVE NATURELLE	R"SERVE_NATURELLE
Rádi Pékség	Rádi_Pékség
라디오 인기	Rádio_Popular
Ráj 드로제리	Ráj_drogerie
R™de Bakeri	R™de_Bakeri
레발리스 에버	Rêvalis_Ever
Rühl	Rühl
Rüsselsheimer Vb	Rüsselsheimer_Vb
S 및 S 푸드 스토어	S_&_S_음식_스토어
S 미니마트	S_minimart
S&D	S&D

명칭	ID
S&G	S&G
S&N 호텔	S&N_Hotel
S&P	S&P
S&R 멤버십 쇼핑	S&R_Membership_Shopping
S&T 은행	S&T_은행
S-마켓	S-마켓
S-마트	S-마트
S-오일	S-오일
S-판키	S-판키
S. 올리버	S._올리버
S.A.M. 73	S.A.M._73
S.T. DUPONT	S.T._DUPONT
S.Wear	S.Wear
SA NOSTRA	SA_NOSTRA
SAAB	SAAB
SABA 의상 저장소	SABA_의류_스토어
SABB	SABB
사베	사베
사블란카	사블란카
사브리나	사브리나

명칭	ID
사쿠르	사쿠르
SADA	SADA
새들	새들
슬픔	슬픔
SAFE CU	SAFE_CU
안전 FCU	SAFE_FCU
안전 보험	©_INSURANCE
SAGARDI	SAGARDI
SAGS	SAGS
SAHAM 보증	SAHAM_assurance
SAHARA 4X4	SAHARA_4X4
SAIC	SAIC
SAIC GM	SAIC_GM
SAIC LDV	SAIC_LDV
SAIC MAXUS	SAIC_MAXUS
SAICMG	SAIC_MG
SAIC Roewe	SAIC_Roewe
세인트-고바인	세인트-고바인
사카에 스시	SAKAE_SUSHI
SAKUB	SAKUB

명칭	ID
SALAMANDER	SALAMANDER
살바트	살바트
SAMBA	SAMBA
SAMBA 모다	SAMBA_Moda
동일	동일
SAMPO	SAMPO
SAMSE	SAMSE
SAN FRANCISCO DE ASIS	SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
SAN JING	SAN_JING
산마리나	SAN_MARINA
SAN ROQUE	SAN_ROQUE
SAN """"""""	SAN_""""""""
SANA	SANA
산티온	SANDTON_HOTELS
SANITA	SANITA
SANParks	SANParks
산리오	산리오
SANTA CRUZ	SANTA_CRUZ
산타바라사	산타바라사
산토리니	산토리니

명칭	ID
SAO	SAO
SAPELI	SAPELI
SAPIX	SAPIX
SARAH LAWRENCE	SARAH_LAWRENCE
SARAVANA 바반	SARAVANA_BHAVAN
SAROVBUSINESSBANK	SAROVBUSINESSBANK
SASAM	SASAM
SASCH	SASCH
SASCO	SASCO
SASOL	SASOL
SATS	SATS
SATURN	SATURN
SAUSAGE SALOONS	SAUSAGE_SALOONS
약물 저장	SAVE_DRUG
SAXOO 런던	SAXOO_런던
SB 호텔	SB_Hotels
SB-Möbel Boss	SB-Möbel_Boss
SBARRO	SBARRO
SBERBANK	SBERBANK
SBI 증권	SBI_Securities

명칭	ID
SBM	SBM
SBS	SBS
SBT La Sabateria	SBT_La_Sabateria
SBV	SBV
스캔	SCAN_"ING
SCANIA	SCANIA
스칸트어크	스칸트어크
SCANquilt	SCANquilt
SCAPA	SCAPA
SCAPINO	SCAPINO
SCARPE&SCARPE	SCARPE&SCARPE
SCB	SCB
SCB 수명 보증	SCB_Life_Assurance
SCDCC 은행	SCDCC_BANK
SCE FCU	SCE_FCU
장면	장면
SCG	SCG
SCG Express	SCG_Express
샤퍼	샤퍼
SCHLECKER	SCHLECKER

명칭	ID
SCHMIDT	SCHMIDT
쇼엔레우스	쇼엔레우스
ScholARS™	ScholARS_HOTEL
스툰	스툰
과학적 제약	SCIENTIFIC_PHARMACY
스쿠터	스쿠터
점수	점수
SCORE Mentors Bozeman	SCORE_Mentors_Bozeman
스코어 숍	SCORE_shop
SCORETT	SCORETT
SCOTMiD	SCOTMiD
SCOTT의	SCOTT의
SCOTT의 연료 센터	SCOTT'S_Fuel_Center
SCOTT'S™	SCOTT'S_acy
스코틀랜드 하우스	SCOTTISH_HOUSE
SDM-BANK	SDM-BANK
SE&PAS	SE&PAS
SE-ED 북 센터	SE-ED_Book_Center
SEA-GULL	SEA-GULL
시즌	시즌

명칭	ID
SEASONS™	SEASONS_HOTEL
좌석	좌석
SEB	SEB
보안	보안
FAH 보기	SEE_FAH
세코어	세코어
SELCO 커뮤니티 CU	SELCO_Community_CU
셀렉션	셀렉션
SELGROS	SELGROS
SELGROS CASH&CARRY	SELGROS_CASH&CARRY
생성자	생성자
SENDO	SENDO
SENHENG	SENHENG
SEO	SEO
세포라	세포라
SERES	SERES
SERGE BLANCO	SERGE_BLANCO
SERGIO의	SERGIO의
SERINCE "IG K"FTECISI	SERINCE_"IG_K"FTECISI
SERMSUK	SERMSUK

명칭	ID
SERVPRO	SERVPRO
SES	SES
SESI Farmácia	SESI_Farmácia
체인 설정	SET_CHAIN_HOTEL
설정	설정
SEUR	SEUR
일곱 티	SEVEN_TEA
SEVENBUS	SEVENBUS
SEVENOaKS 사운드 및 비전	SEVENOaKS_SOUND_&_VISION
SF	SF
SF Express	SF_Express
SGB Spoldzielcza Grupa Bankowa	SGB_Spoldzielcza_Grupa_Bankowa
SGBBE	SGBBE
SGBCI	SGBCI
SGBG	SGBG
SGBS	SGBS
SGC	SGC
SGM	SGM
SGMW	SGMW
SGO Designer 유리	SGO_디자이너_유리

명칭	ID
SH 호텔	SH_Hoteles
SHACMAN	SHACMAN
산둥 항공	SHANDONG_AIRLINES
SHANG HENG	SHANG_HENG
상하이 커머셜 뱅크	SHANGHAI_COMMERCIAL_BANK
상하이 최소	SHANGHAI_MIN
SHANGHAI 보안	SHANGHAI_SECURities
SHANXI 보안	SHANXI_SECURities
SHANYON 스포츠	SHANYON_SPORTS
공유	공유
티 공유	SHARE_TEA
샤잠	샤잠
SHB	SHB
씬징 뱅크	SHENGJING_BANK
SHENYIN WANGUO 보안	SHENYIN_WANGUO_SECURities
SHENZHENAIR BOUTIQUE	SHENZHENAIR_BOUTIQUE
SHENZHENAIR 인터내셔널	SHENZHENAIR_INTERNATIONAL
SHERWIN-WILLIAMS	SHERWIN-WILLIAMS
SHERWIN-WILLIAMS 바닥 커버	SHERWIN-WILLIAMS_Floor_Covering
시마오 플라자	시마오_플라자

명칭	ID
신덤 INN	SHINDOM_INN
신판 123	SHINFANG_123
신한 뱅크	신한_뱅크
샤이니 티	샤이니_티아
SHIPS	SHIPS
샤블 디파트먼트 스토어	SH"LE_DEFARTMENT_STORE
신발 도시	쇼_시티
신발 모트	SHOE_MART
쇼엑스	쇼엑스
™	™
N 저장	"N_SAVE
" ONE	"_ONE
™DOG	™DOG
슈퍼스 중지	"PERS_STOP
어깨	어깨
시간 표시	SHOW_TIME
SHT	SHT
SHUBH Jewellers	SHUBH_Jewellers
SHUYOU	SHUYOU
SI 추안 후이 구안	SI_CHUAN_HUI_GUAN

명칭	ID
SI 시장	SI_마켓
시암 커머셜 뱅크	SIAM_COMMERCIAL_BANK
시추안 항공	시추안_에어라인스
SICOOB	SICOOB
SIGMA 베이커리	SIGMA_베이커리
시그나라마	시그나라마
서명	SIGNATURE_HOTELS
SILK 및 CASHMERE	SILK_&_캐시메어
SILKEN	SILKEN
SILM"ASEMA	SILM"ASEMA
실반	실반
SILVERTON 방사기	SILVERTON_RADIATORS
SIMAL	SIMAL
SIMMONS	SIMMONS
SIMPATIA CRAI	SIMPATIA_CRAI
SIMPLE	SIMPLE
단순	단순
단순 버퍼	SIMPLY_BURGERS
SIMPLY 기본	SIMPLY_Basic
단순 도시	SIMPLY_City

명칭	ID
SIMPLY MARKET	SIMPLY_MARKET
시누일	시누일
SINOTRUK	SINOTRUK
SIP Abacus	SIP_Abacus
SIR	SIR
SISA	SISA
SISLEY	SISLEY
SISLI OPTIK	SISLI_OPTIK
SISTERS	SISTERS
SIU CU	SIU_CU
식스도	식스도
SIXT	SIXT
SJC	SJC
SK	SK
SKB 은행	SKB_뱅카
SKB-은행	SKB-은행
SKECHERS	SKECHERS
SKECHERS Factory 아웃렛	SKECHERS_Factory_Outlet
SKEIDAR	SKEIDAR
스케치	스케치

명칭	ID
스케처	스케처
SKILL Idiomas	SKILL_Idiomas
스코다	스코다
SKOK Arka	SKOK_Arka
SKOK Jaworzno	SKOK_Jaworzno
SKOK Jowisz	SKOK_Jowisz
SKOK Kujawiak	SKOK_Kujawiak
SKOK Nike	SKOK_Nike
SKOK Piast	SKOK_Piast
SKOK 라피네리아	SKOK_Rafineria
SKOK Silesia-Centrum	SKOK_Silesia-Centrum
SKOK Skarbiec	SKOK_Skarbiec
SKOK 슬래스크	SKOK_Slask
SKOK Wisla	SKOK_Wisla
SKOK Wybrzeze	SKOK_Wybrzeze
SKOK Ziemi Rybnickiej	SKOK_Ziemi_Rybnickiej
SKOK im. E. Kwiatkowskiego	SKOK_im._E._Kwiatkowskiego
SKOK im. Pwostancow Slaskich	SKOK_im._Pwostancow_Slaskich
SKOK im. Unii Lubelskiej	SKOK_im._Unii_Lubelskiej
SKOK im. Zygmunta Chmielewskiego	SKOK_im._Zygmunta_Chmielewskiego

명칭	ID
SKOK im. kard. Stefana Wyszynskiego	SKOK_im._kard._Stefana_Wyszynskiego
SKOKANONEN	SKOKANONEN
SKP	SKP
SKRIBO	SKRIBO
SLO	SLO
SM 어플라이언스 센터	SM_Appliance_Center
SM 과점	SM_부서_스토어
SM 하이퍼마켓	SM_하이퍼마켓
SM 슈퍼몰	SM_Supermalls
SM 슈퍼마켓	SM_슈퍼마켓
스매치	스매치
SMBC	SMBC
SMBC Nikko 증권	SMBC_Nikko_Securities
SMC	SMC
SMC 글로벌 증권	SMC_글로벌_보안
SME 은행	SME_은행
태국 SME 은행	SME_Bank_태국
SMOOKE.PL	SMOOKE.PL
SMP 은행	SMP_은행
SMYCKA	SMYCKA

명칭	ID
SNG	SNG
SNS 은행	SNS_은행
매우 쉬움	SO_EASY
SO NICE	SO_NICE
그래요! 커피	SO!_커피
SOCAR	SOCAR
SOCIETE GENERALE DE BANQUE	SOCIETE_GENERALE_DE_BANQUE
SOCIETE GENERALE MONTENEGRO	SOCIETE_GENERALE_MONTENEGRO
SOCIETE GENERALE SRBIJA	SOCIETE_GENERALE_SRBIJA
사회 국영 D'ASSURANCE	SOCIETE_NATIONALE_D'ASSURANCE
소프트타일	소프트타일
소호 바	SOHO_BAR
SOKIMEX	SOKIMEX
소콜로브	소콜로브
SOKOS	SOKOS
쇼코스	SOKOS_HOTELS
솔라리아	솔라리아
솔라토	솔라토
SOLE TRADER	SOLE_TRADER
SOLMAR	SOLMAR

명칭	ID
SOMAP	SOMAP
소마렉	소마렉
SOMEPI	SOMEPI
SOMERSET 서비스 거주지	SOMERSET_SERVICED_RESIDENCE
SONAR	SONAR
SONIC	SONIC
소노라	소노라
소니	소니
SOOCHOW 보안	SOOCHOW_SECURities
SOPAS Y 게시물	SOPAS_Y_POSTRES
SOPHIA	SOPHIA
SOPOR	SOPOR
SORELLE SR RAMONDA	SORELLE_SR_RAMONDA
SOTC	SOTC
SOTKA	SOTKA
남쪽 미용	SOUTH_BEAUTY
남 메모리	SOUTH_MEMORY
남쪽 ST BURGER	SOUTH_ST_BURGER
남동부 보험	SOUTHEAST_INSURANCE
남동부 생명 보험	SOUTHEAST_LIFE_INSURANCE

명칭	ID
남서부 보안	남서부_보안
SOYUZ	SOYUZ
SP	SP
SP Energia Siciliana	SP_Energia_Siciliana
SP+ 주차	SP+_주차
스페이스월드	스페이스월드
SPAL	SPAL
SPAQ	SPAQ
SPAR	SPAR
SPAR 식료품 저장소	SPAR_GROCERY_STORE
SPAR Express	SPAR_express
SPARBANKEN FINN	SPARBANKEN_FINN
SPARBANKEN "RESUND	SPARBANKEN_"RESUND
SPARKASSE BANK Makedonja	SPARKASSE_BANK_Makedonja
SPARTAN 스토어	SPARTAN_STORES
SPB	SPB
SPC	SPC
SPC 주유소	SPC_Petrol_Station
SPCA	SPCA
특수 스포츠 장비	특수_스포츠_장비

명칭	ID
™	™
SPETSSET'STROYBANK	SPETSSET'STROYBANK
SPHINX	SPHINX
SPI 시네마	SPI_시네마
스파이시 그랜DMA	SPICY_GRANDMA
SPICY VE 중국어	SPICY_VE_중국어
스파이	스파이
SPITZ	SPITZ
스플리트카 뱅크카	SPLITSKA_BANKA
스포츠 비전	SPORT_VISION
스포츠 영역	SPORT_ZONE
스포츠	스포츠
스포츠 링크	스포츠 링크
스프링 항공사	SPRING_AIRLINES
스프링필드	스프링필드
스프리노 티	SPRINO_TEA
SPX	SPX
SQUEEZE 막대	SQUEEZE_Bar
SRS 이동	SRS_Travels
SRS 시네마	SRS_시네마

명칭	ID
SS3C	SS3C
SSAW 호텔	SSAW_Hotel
SSJD STEAK 버킷	SSJD_STEAK_BUFFET
SSK-Superskunk	SSK-Superskunk
SSM 의료	SSM_Healthcare
SSS """"""""""""""""	SSS_""""""""""""""""
SST&C	SST&C
ST. REGIS	ST._REGIS
STA Travel	STA_Travel
STADIUM	STADIUM
STANDA	STANDA
STAR Bazaar	STAR_Bazaar
STAR GYM	STAR_GYM
STAR WASH	STAR_WASH
STARBURGER	STARBURGER
STARCAR	STARCAR
STARK	STARK
STARKKI	STARKKI
STAROIL	STAROIL
스타워시	스타워시

명칭	ID
STARWAY™	STARWAY_HOTEL
STARWAY Premier	STARWAY_Premier
STAY™S	STAY_HOTELS
STB 뱅크	STB_BANK
STC	STC
스테어드 디시	STEAMED_DISHES
STEFANEL	STEFANEL
STERNS	STERNS
스텐 미냐크	STESEN_MINYAK
STF	STF
STJ"RNURMAKARNA	STJ"RNURMAKARNA
STM Motocicletas	STM_Motocicletas
스톤	스톤
STONEFLY	STONEFLY
STOP&WASH	STOP&WASH
스토나웨이	스토나웨이
음식 스토리	STORY_OF_FOOD
STRENESSE	STRENESSE
스트로크	스트로크
구조	구조

명칭	ID
STS 타이어 및 오토 센터	STS_Tire_&_Auto_Centers
STUART WEITZMAN	STUART_WEITZMAN
STUDENAC	STUDENAC
STUSID 은행	STUSID_BANK
SUBARU	SUBARU
SUBWAY	SUBWAY
수구	수구
SUIT SELECT	SUIT_SELECT
SUITS 및 SUITS	SUITS_&_SUITS
수키야	수키야
SUM	SUM
SUMGO 티	SUMGO_TEA
태양 및 샌드 스포츠	SUN_&_SAND_SPORTS
태양 FAR	SUN_FAR
SUN MOON™	SUN_MOON_HOTEL
태양 달 INN	SUN_문_INN
태양 저장소	SUN_STORE
SUN1	SUN1
SUNINEN	SUNINEN
태양 하늘	SUNNY_SKY

명칭	ID
SUNPHARMA	SUNPHARMA
SUNSET SUIT	SUNSET_SUIT
선샤인 키친	SUNSHINE_KITCHEN
SUOMALAINEN KIRJAKAUPPA	SUOMALAINEN_KIRJAKAUPPA
슈퍼 컷	SUPER_CUT
SUPER SAN FRANCISCO DE ASIS	SUPER_SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
수퍼스타 오리진 레스토랑	SUPER_STAR_SEAFOOD_RESTAURANT
슈퍼 조오	SUPER_ZOO
SUPER 스포츠	SUPER_sports
슈퍼-팜	슈퍼-팜
수퍼럴바	수퍼럴바
슈퍼바이	슈퍼바이
감독자	감독자
감독자 중지 및 이동	SUPERCOR_Stop&Go
SUPERCOR exprés	SUPERCOR_exprés
SUPERMERCADOS SANCHEZ ROMERO	SUPERMERCADOS_SANCHEZ_ROMERO
SUPERMERCATS Aprop	SUPERMERCATS_aprop
슈퍼스파	슈퍼스파
감독자	감독자
서리아	서리아

명칭	ID
SURTIMAX	SURTIMAX
수스코어	수스코어
스시 멘타이	SUSHI_MENTAI
SUSHI 테이크 아웃	SUSHI_TAKE-OUT
수실로코어	수실로코어
SUWEN	SUWEN
SUZUKI	SUZUKI
SUZUKI Cafe COMPANY	SUZUKI_Cafe_COMPANY
SVENSON	SVENSON
SVG 연료	SVG_연료
SVIJET OBUCE	SVIJET_OBUCE
SWA Rad	SWA_Rad
SWARZEDZ	SWARZEDZ
SWEAR	SWEAR
SWEE HENG 베이커리	SWEE_HENG_BAKERY
SWEETTALK	SWEETTALK
SWJ	SWJ
SWM	SWM
SYM	SYM
SYN MUN KONG 보험	SYN_MUN_KONG_INSURANCE

명칭	ID
SYNSAM	SYNSAM
SYSTEMBOLAGET	SYSTEMBOLAGET
SZUZ SZOP	SZUZ_SZOP
SaSa	SaSa
Saad Al-Abdullah 도시 협력 협회	Saad_Al-Abdullah_City_Co-op_Society
Saalesparkasse	Saalesparkasse
Sabadell	Sabadell
SabadellAtl ántico	SabadellAtl ántico
SabadellCAM	SabadellCAM
SabadellGallego	SabadellGallego
SabadellGuipuzcoano	SabadellGuipuzcoano
SabadellHerrero	SabadellHerrero
SabadellSolbank	SabadellSolbank
SabadellUrquijo	SabadellUrquijo
Sabah Al-Salem 협력 협회	Sabah_Al-Salem_Co-op_Society
Sabarmati 가스	Sabarmati_가스
Sabin Medicina Diagnóstica	Sabin_Medicina_Diagnóstica
사비나	사비나
사빈 FCU	Sabine_FCU
Sabka Bazaar	Sabka_Bazaar

명칭	ID
세이블 스위트	Sable_Sweets
Sabon	Sabon
사보텐	사보텐
Sabri 오젤	Sabri_Ozel
SabroPollo	SabroPollo
Sabyasachi	Sabyasachi
Sac d'Anvers	Sac_d'Anvers
SacDuCo	SacDuCo
사코 밸리 CU	Saco_Valley_CU
Sacombank	Sacombank
Sacoor"s	Sacoor_Brothers
사다시	사다시
SafePark	SafePark
Safeco 보험	Safeco_Insurance
보호	보호
자체 스토리지 보호	Safeguard_Self_Storage
Safelite AutoGlass	Safelite_AutoGlass
Safety-Kleen	Safety-Kleen
Safeway	Safeway
세이프웨이 마약	Safeway_acy

명칭	ID
사프란	사프란
Safra	Safra
Saga Cosmetics	Saga_화장품
Saga Falabella	Saga_Falabella
사가미 신킨 뱅크	사가미_신킨_뱅크
Sagar	Sagar
Sagar Ratna	Sagar_Ratna
사가와 익스프레스	Sagawa_Express
Sage 소프트웨어	Sage_소프트웨어
Sahakari Bhandar	Sahakari_Bhandar
Sahan	Sahan
사하라	사하라
사하라 스타	사하라_스타
Sahel	Sahel
Sahel 마트	Sahel_Mart
Sahel-Sahara 은행	사헬-사하라_뱅크
Sahyadri 병원	Sahyadri_Hospitals
Saib	Saib
사이크 홍얀	Saic_홍얀어
Saic Skoda	Saic_Skoda

명칭	ID
Saic Volkswagen	Saic_Volkswagen
사이공 페트로	Saigon_Petro
사이공 뱅크	사이공 뱅크
Saikyo Shinkin Bank	Saikyo_Shinkin_Bank
Sainsbury의	Sainsbury의
Sainsbury의 Local	Sainsbury의_로컬
Saint Honore Cake Shop	Saint_Honore_Cake_Shop
세인트 맥루	생타_마클로
생트로페	생트로페어어
생-알그 콜라이퓨어	생-알그_코피처
사이타마큰 신킨 뱅크	사이타마큰_신킨_뱅크
사이제이야어	사이제이야어
Sajiao Chilli 레스토랑	사자오_칠리_레스토랑
Sajóvölgye Takarék	Sajóvölgye_Takarék
사카이 커피	사카이_커피
Sake-no-Sugita	Sake-no-Sugita
Sakhaneftegazsbyt	Sakhaneftegazsbyt
삭스 5번가	Saks_Fifth_Avenue
Saks Fifth Avenue OFF 5TH	Saks_Fifth_Avenue_OFF_5TH
Saksiam Panit 임대	Saksiam_Panit_Leasing

명칭	ID
Sakunda Energy	Sakunda_Energy
사쿠라	사쿠라
Sakura 일본어	Sakura_일본어
Sakura Kitchen 수명	Sakura_Kitchen_Life
Sakura Suisan	Sakura_Suisan
Salad 생성	Salad_Creations
Salad 스피너	Salad_Spinners
Salad 스토리	Salad_Story
Saladworks	Saladworks
살라핀	살라핀
살라마	살라마
Salarp™ Sattva	Salarp™_Sattva
Salcobrand	Salcobrand
Saldos 카나리아	Saldos_카나리아
판매	판매
판매	판매
판매 지구 중앙 협력 은행	Salem_District_Central_Co-op_Bank
5개 은행 판매	살림_파이브_뱅크
솔퍼	솔퍼
살리나	살리나

명칭	ID
Salisbury 하우스	Salisbury_House
솔리투르	솔리투르
Sally 뷰티 서플라이	Sally_Beauty_Supply
Salmiya 공동 운영 협회	Salmiya_공동 운영_사회
살로몬	살로몬
살롱 중심	살롱_센트릭
Salon Chasov 3-15	Salon_Chasov_3-15
살롱 토니	살론_토니
살사	살사
살사의	살사의
살사리타의 프레시 칸티나	Salsarita's_Fresh_Cantina
Saltgrass Steak House	Saltgrass_Steak_House
구세군	Salvation_Army
살바토레	살바토레
살바토레 페라가모	살바토레_페라가모
살바토레의 올드 패션 피자리아	Salvatore의_Old_Fashioned_Pizzeria
Salvos 스토어	Salvos_스토어
Salzlandsparkasse	Salzlandsparkasse
Sam 0-13	Sam_0-13
Sam Ash 뮤직 스토어	Sam_Ash_Music_Store

명칭	ID
Sam Goody	Sam_Goody
Sam McCauley	Sam_McCauley
Sam's Chicken	Sam's_Chicken
Sam의 클럽	Sam's_Club
Sam's Club 가스	Sam's_Club_Gas
Sam의 음식점	Sam's_Food_Stores
Sam의 마트	Sam의_Mart
Sam의 피자	Sam's_Pizza
Sam의 남부 식당	Sam's_Southern_Eatery
Sam's Warehouse	Sam's_Warehouse
Samaranefteprodukt	Samaranefteprodukt
당일 STD 테스트	Same_Day_STD_Testing
사미르 오일	사미르_오일
Samkaup	Samkaup
Samoborska 은행	Samoborska_banka
사모카발	사모카발
Samoska	Samoska
삼피어	삼피어
Sampiyon Kokoreç	Sampiyon_Kokoreç
Samson-farma	Samson-farma

명칭	ID
Samsonite	Samsonite
삼성	삼성
Samuel Mancino의	Samuel_Mancino의
SamunLisa	SamunLisa
사무라	사무라
Samurai Sam의	Samurai_Sam의
샌안토니오	샌_안토니오
산 안토니오 카페	산_안토니오_카페
산카를로	산_카를로
산추로	San_Churro
샌디에고 카운티 신용 조합	San_Diego_County_Credit_Union
샌프란시스코 커피	San_Francisco_커피
샌프란시스코 Fire CU	San_Francisco_Fire_CU
샌프란시스코 수프 회사	San_Francisco_Soup_Company
산루이스	San_Luiz
산마	산_마
San™ Supermarket Limited	San_Miu_Supermarket_Limited
산파블로 파마시아	San_Pablo_FARMACIA
산주 산 뱅크	산_주_산_뱅크
사나 사피나즈	Sana_Safinaz

명칭	ID
사나벨 알살람 스위트	Sanabel_Al_Salam_Sweets
Sanad 보증	Sanad_Assurance
사나르어	사나르어
생본	생본
샌달리에시	샌달리에시
샌델라의	샌델라의
샌더	샌더
샌들러 훈련	샌들러_훈련
샌드맨	샌드맨
샌도스 및 마카르트 호텔	Sandos_&_Marconfort_Hotels
샌드위치 바론	Sandwich_Baron
샌드위치 스팟	Sandwich_Spot
샌디 스프링 뱅크	샌디_스프링_뱅크
산디르	산디르
산에스코	산에스코
생제타 모바일	생제타_모바일
Sangem Int'l 호텔 & 리조트	Sangem_Int'l_Hotels_&_Resorts
산기 스틸	Sangi_Stil'
상카야	상카야
Sangli 협력 은행	Sangli_협업_은행

명칭	ID
Sanitas	Sanitas
생태성	생태성
산장 쇼핑	산장_쇼핑
산조 신킨 뱅크	산조_신킨_뱅크
산칼프	산칼프
Sankt Galler Kantonalbank	Sankt_Galler_Kantonalbank
생롱 주유소	Sanlong_가스_스테이션
생멘 시골 상업 은행	산멘_시골_상업_은행
산네호르덴스 피자리아	Sanneg™rdens_Pizzeria
산핀왕	산핀왕
생포멘	생포멘
Sanrenxing Gutouwang 핫팟	Sanrenxing_Gutouwang_Hot_Pot
산세도 샷엔	Sanseido_Shoten
Sant'Elena	Sant'Elena
샌타노	샌타노
샌타바바라 은행 및 트러스트	Santa_Barbara_Bank_&_Trust
샌타사벨	Santa_Isabel
샌타롤라	Santa_Lolla
샌타루지아	샌타_루자
샌타페스테이크	Santa_fe_Steak

명칭	ID
샌타글로리아	샌타글로리아
샌타나	샌타나
샌탄더	샌탄더
샌탄더 소비자 은행	샌탄더_소비자_뱅크
샌탄더 센트럴 히스파노	샌탄더_중부_히스파노
샌탄더 토타	Santander_Totta
생테페 시장	Sante_Fe_Market
산티아고의	산티아고의
샌토니	샌토니
상토리	상토리
산완창	산완창
산시앙트렌자	산시앙트렌자
Sany	Sany
Sapna 책집	Sapna_book_house
삿포로 라멘 도산코	Sapporo_Ramen_Dosanko
사라바	사라바
Saransk Pechat'	Saransk_Pechat'
Sar	Sar
사라	사라
사라스 에너지	Saras_Energia

명칭	ID
Saraswat Bank	사라스웨트_뱅크
Saray Hali	Saray_Hali
Saray Mobilya	Saray_Mobilya
Saray Muhallebicisi	Saray_Muhallebicisi
Saray 펜	Saray_Pen
Sarcletti	Sarcletti
Sargam Electronics	Sargam_Electronics
Sariyer Börekçisi	Sariyer_Börekçisi
사르쿠 일본	Sarku_일본
사르니	사르니
Saroil	Saroil
사로바 호텔 & 리조트	Sarovar_Hotels_&_Resorts
사르피노 피자리아	Sarpino의_Pizzeria
Sarva Haryana Gramin Bank	Sarva_Haryana_Gramin_Bank
Sarva U.P.Gramin 은행	Sarva_U.P.Gramin_Bank
Sasco 레스토랑	Sasco_Resaferant
Sass & Bide	Sass_&_Bide
Sastasundar 상태 및 행복	Sastasundar_health_&_happiness
사타라 지구 중앙 협력 은행	사타라_지구_중부_협업_은행
사테이킹	Satay_King

명칭	ID
Sate Khas Senayan	Sate_Khas_Senayan
사티니	사티니
사토초	사토초
Satoriz	Satoriz
Satra	Satra
Satra 푸드	Satra_음식
Satra Mart	Satra_Mart
사티야 그룹	Satya_Group
Satyam	Satyam
사우디아라비아 항공	사우디어_아라비아어_항공사
사우디 신용 및 저축 은행	사우디_크레딧_&_저장_뱅크
사우디 연료	사우디_연료
사우디 레바논 은행	사우디어_레바논어_뱅크어
사우디 국립 은행	사우디_국가_은행
Saules	Saules
Saurina	Saurina
Sav-A-Stop	Sav-A-Stop
Sav-Mor 음식	Sav-Mor_Foods
Sav-O-Mat	Sav-O-Mat
Sav-On™	Sav-On_acy

명칭	ID
Sava hotel&resorts	Sava_hotels&resorts
저장	저장
사바리아 타카르텍	Savaria_Takarék
Save	Save
마트 저장	Save_Mart
더 저장	저장_추가
Save-A-Lot	Save-A-Lot
SaveMart	SaveMart
Savegnago	Savegnago
저장	저장
Savells 공정 거래	Savells_Fairdeal
Savemore	Savemore
세이버	세이버
세빌	세빌
세이버 커피	Savor_Coffee
세이버리	세이버리
사보이	사보이
Sawayaka 신킨 뱅크	Sawayaka_Shinkin_Bank
스피커	스피커
세이파	세이파

명칭	ID
Saúde e Bem Estar	Saúde_e_Bem_Estar
Sberegayka	Sberegayka
ScS	ScS
Scala	Scala
스칼리	스칼리
ScanBurger	ScanBurger
스캔	스캔
스칸디나비아어	스칸디나비아어
Scappino	Scappino
Scartezini	Scartezini
시닉 커뮤니티 CU	Scenic_Community_CU
Schaffhauser Kantonalbank	Schaffhauser_Kantonalbank
Schaffrath	Schaffrath
샤콜라드 초콜릿 팩토리	Schakolad_초콜릿_팩토리
Schanzenbäckerei	Schanzenbäckerei
스케이어 및 팝펜	Scheer_&_Foppen
Schewels	Schewels
신들러 외국어 학교	Schindler_Foreign_Language_School
신들러 그룹	Schindler_Group
Schleiper	Schleiper

명칭	ID
Schlemmermeyer	Schlemmermeyer
Schlotzsky의	Schlotzsky의
SchneiderElectric	SchneiderElectric
스니츠	스니츠
Schnitzelhaus	Schnitzelhaus
Schnitzlplatzl	Schnitzlplatzl
Schnucks	Schnucks
Schoellerbank	Schoellerbank
장학금 교육	학자_교육
Scholars Boutique 호텔	Scholars_Boutique_Hotel
스콜	스콜
학교 음식	학교_음식
학교 시스템 FCU	학교_시스템_FCU
SchoolFirst 연방 신용 조합	SchoolFirst_연방_크레딧_유니온
Schoop의 햄버거	Schoop의_Hamburgers
Schrader	Schrader
Schubert	Schubert
Schuck's Auto Supply	Schuck's_Auto_Supply
Schuhhaus Klauser	Schuhhaus_Klauser
Schuhhaus 타이펜셔	Schuhhaus_Tiefenbacher

명칭	ID
Schuhhof	Schuhhof
Schumacher Homes	Schumacher_Homes
Schutz	Schutz
Schuurman Schoenen	Schuurman_Schoenen
Schwan의	Schwan의
Schwyzer Kantonalbank	Schwyzer_Kantonalbank
Schwäbisch 홀	Schwäbisch_홀
Schäfer의	Schäfer의
Schöps	Schöps
과학 FCU	과학_FCU
션	션
Scipioni	Scipioni
스쿠프 정보	Scoop_Informatique
스쿠터스 커피하우스	스쿠터_커피하우스
스쿠터 피자	스쿠터_피자
점수 슈퍼마켓	Score_슈퍼마켓
점수 로티세리	점수_로티세리
스코트	스코트
™ 및 Soda	™_&_Soda
뷰트만	뷰트만

명칭	ID
스코샤 뱅크	스코샤 뱅크
스코샤뱅크-에이전트	스코샤뱅크-에이전트
스코틀랜드 추천	스코틀랜드_명령
스코타 1985	Scotta_1985
스코타주	스코타주
스코틀랜드 연료	스코틀랜드어_연료
스코틀랜드 하이랜드	스코틀랜드_하이랜드
스코틀랜드 수력 전기	스코틀랜드어_하이드로어_전기
스코틀랜드 인	스코틀랜드어_인도어
스코틀랜드 및 뉴캐슬	스코틀랜드어_및_뉴캐슬
Scotts LawnService	Scotts_LawnService
스크램블러	스크램블러
ScreenMobile	ScreenMobile
나사 수정	나사 수정
스크리벤스 옵티시안	Scrivens_Opticians
스크러빙 및 그 이상	Scrubs_&_Beyond
SeABank	SeABank
SeRGeNT MajoR	SeRGeNT_MajoR
해상 FCU	Sea_Air_FCU
시릴리 호텔	Sea_Lily_Hotel

명칭	ID
해유	바다_오일
시 피닉스 호텔	Sea_Phoenix_Hotel
Seaboard FCU	Seaboard_FCU
시코스트 국립 은행	시코스트_국립_은행
시푸드 시티 슈퍼마켓	Seafood_City_Supermarket
Seahood	Seahood
Sealand Securities	Sealand_Securities
시포트 레스토랑	Seaport_Resaferant
시어	시어
Sears Auto Center	Sears_Auto_Center
Sears 홈 서비스	Sears_Home_Services
시어Rent-A-Car	Sears_Rent-A-Car
해변 호텔	Seaside_Hotels
Season	Season
시즈노바	시즈노바
시즌 52	시즌_52
시즌스 코너 마켓	시즌_코너_마켓
시즌 FCU	시즌_FCU
계절 테이블	Seasons_Table
시사이드 호텔	Seasside_Hotels

명칭	ID
시애틀 커피 회사	시애틀_커피_회사
시애틀 최고	시애틀 최우수
세바고	세바고
Sebasticook Valley FCU	Sebasticook_Valley_FCU
Seca	Seca
두 번째 컵	Second_Cup
보안 암호 레시피	Secret_Recipe
보안 암호 Shhh	보안 암호_Shhh
SecurCare 셀프 스토리지	SecurCare_Self_Storage
안전한 주차	보안_파킹
Secured Advantage FCU	Secured_Advantage_FCU
Securitas 보안 서비스	Securitas_Security_Services
미국 증권	Securities_America
보안 BanDon	Security_BanDon
보안 은행	보안_은행
보안 재무	Security_Finance
Security First 국립 은행	Security_First_National_Bank
보안 셀프 스토리지	보안_자체_스토리지
Security Service 연방 신용 조합	Security_Service_Federal_Credit_Union
Sed'moy Kontinent	Sed'moy_Kontinent

명칭	ID
세다노의	세다노의
의 CANDIES 보기	참조's_CANDIES
Seed(시드)	Seed(시드)
Seesaw	Seesaw
세팔라나	세팔라나
Segafredo	Segafredo
Segafredo Zanetti Espresso	Segafredo_Zanetti_Espresso
Segundo Muelle	Segundo_Muelle
Segway Ninebot	Segway_Ninebot
Sehne 백웨어	Sehne_Backwaren
Sei Tu	Sei_Tu
세이-렌	세이-렌
Seibu Shinkin Bank	Seibu_Shinkin_Bank
Seif	Seif
세이조	세이조
Seishin Shinkin Bank	세이신_신킨_뱅크
세이야	세이야
Sekai-no-Yamachan	Sekai-no-Yamachan
Sekerbank	Sekerbank
SelFish	SelFish

명칭	ID
셀라	셀라
Select	Select
선택 및 저장	Select_&_저장
인 선택	Select_Inn
물리 치료 선택	Select_Physical_Therapy
레지스트리 선택	Select_Registry
인력 배치 선택	Select_Staffing
Selected	Selected
선택 Suisse	Selection_Suisse
셀렌	셀렌
Seletti	Seletti
셀렉시즈	셀렉시즈
Selfix	Selfix
셀버	셀버
Sem' Dney	Sem'_Dney
Sem' Pyatnits	Sem'_Pyatnits
Sem'Sot	Sem'Sot
세미아	세미아
셈-앵글	셈-앵글
SemaCharge	SemaCharge

명칭	ID
셈보니아	셈보니아
Semerkand	Semerkand
Semeur	Semeur
Semeynaya Kopilka	Semeynaya_Kopilka
Semeynaya apteka	Semeynaya_apteka
세미니	세미니
Semeyniy 도커	Semeyniy_doktor
세미 케임	Semi_Chem
세미크	세미크
Semishagoff	Semishagoff
세모닌 리얼터	Semonin_Realtors
Sen-Ryo	Sen-Ryo
센보 리조트	Senbo_Resort
Senco	Senco
센다	센다
Sendik의 푸드 마켓	Sendik의_Food_Market
센도 이치바	Sendo_Ichiba
Senior Corps	Senior_Corps
센시오 북스토어	Senseio_Bookstore
Sensiblu	Sensiblu

명칭	ID
센토사 호텔	Sentosa_Hotel
센토사 오일	Sentosa_Oil
Sentra Ponsel	Sentra_Ponsel
Sentry 푸드 마트	Sentry_음식_마트
센트리 푸드	Sentry_음식
Sentry 보험	Sentry_Insurance
서래	서래
서울 델리	서울_델리
서울원	서울_가든
Seplife	Seplife
세팔라	세팔라
Seppälä	Seppälä
Septwolves	Septwolves
SerFloor	SerFloor
Sercotel	Sercotel
Serdechko	Serdechko
세레나	Serena_Hotels
세르가즈	세르가즈
세르지오 K.	Sergio_K.
세르스 호텔	Serhs_Hotels

명칭	ID
심각한 커피	serious_Coffee
Serra da Estrela	Serra_da_Estrela
서비스	서비스
ServiCompras	ServiCompras
ServiEstado	ServiEstado
서비반카	서비반카
서비스 1차 FCU	Service_1st_FCU
서비스 CU	서비스_CU
Service King 충돌	Service_King_충돌
ServiceMaster Clean	ServiceMaster_Clean
서비스	서비스
Servicio Andaluz de Salud	Servicio_Andaluz_de_Salud
Servifácil	Servifácil
서비스 그룹	서비스 그룹
서비스	서비스
서비스 신용 조합	Servus_Credit_Union
Ses fashions	Ses_Fashions
Sesame Street 영어	Sesame_Street_English
세션	세션
Estrelas 설정	Sete_Estrelas

명칭	ID
M. R. Jaip© Schools 설정	Seth_M._R._Jaip™_Schools
Seto Shinkin Bank	Seto_신킨_뱅크
설정점	설정점
세바 뷰티	Seva_Beauty
7	7
세븐힐	Seven_Hill
일곱 가지 피자	Seven_Pizza
7일 어드벤티스트 교회	7일_Adventist_Church
Sever-Metropol'	Sever-Metropol'
세바라	세바라
Sevt	Sevt
섹시 진	성_진
섹시 티	Sexy_Tea
Seyhan ekspres	Seyhan_ekspres
Seyhanlar Market	Seyhanlar_Market
세이도글루	세이도글루
Señor Limón	Señor_Limón
Sf Best	Sf_Best
스페라	스페라
스페리스	스페리스

명칭	ID
Sfic	Sfic
무료	무료
스고몬	스고몬
Shaanxi Automobile Grp 통신 차량	Shaanxi_Automobile_Grp_Comm_Vehicle
Shaanxi 밝은 유리	Shaanxi_Bright_Glasses
Shaanxi Thirteen	Shaanxi_Thirteen
Shabu Shabu Nang Nai	Shabu_Shabu_Nang_Nai
Shabu-Shabu Onyasai	Shabu-Shabu_Onyasai
샤부리	샤부리
샤부시	샤부시
Shag Navstrechu	Shag_Navstrechu
샤구오주	샤구오주
Shahnaz Husain	Shahnaz_Husain
샤이크 샤크	Shake_Shack
셰이크의 프로즌 커스터드	Shake's_Frozen_Custard
셰이크스피어	셰이크스피어_&_Co
Shakey의	Shakey의
샤크	샤크
Shaklee Distributor	Shaklee_Distributor
샤마	샤마

명칭	ID
샤마 럭스	Shama_Luxe
샤밀	샤밀
샤밀 뱅크	샤밀_뱅크
Shampoo 전문가	Shampoo_Expert
Shamrao Vithal 협력 은행	Shamrao_Vithal_Co-op_Bank
Shan Shan	Shan_Shan
샤나	샤나
산둥 시골 신용 조합	산둥_시골_크레딧_유니온
셰인 영어 학교	셰인_영어_스쿨
셰인의 rib Shack	셰인의_rib_Shack
Shaneleasing Credit Union	Shaneleasing_Credit_Union
상유린	Shang_Yu_Lin
상해 항공 여행 호텔	Beijing_Airlines_Travel_Hotel
상해 상업 및 절감 은행	상해_상업_&_절감_은행
상해 영화 아트 센터	Beijing_Film_Art_Center
상해 갈라 시티	Beijing_Gala_도시
상해 인	Beijing_Inn
상해 푸동 개발 은행	상해_푸동_개발_은행
상해 시골 상업 은행	상해_시골_상업_은행
상해 학교 공급 슈퍼마켓	Beijing_School_Supply_Supermarket

명칭	ID
Shangqiu Chinese Mercantile Bank	Shangqiu_중국어_Mercantile_은행
샹그릴라	샹그릴라
Shangshangqian	Shangshangqian
Shangyu Rural Commercial Bank	Shangyu_시골_상업_은행
산수이 S 호텔	Shanshui_S_hotel
샤탄티 주니어	Shanti_Juniors
샌톤	샌톤
샨시 뱅크	섀시_뱅크
Shanxi Dayun	Shanxi_Dayun
Shanxi Jiexiu Rural Commercial Bank	Shanxi_Jiexiu_Rural_Commercial_Bank
샨시 링시 시골 통신 은행	Shanxi_Lingshi_Rural_Comm_Bank
샨시 핑야오 시골 통신 은행	Shanxi_Pingyao_Rural_Comm_Bank
산시 시골 크레딧 협동 조합b	Shanxi_Rural_Credit_Cooperativeb
Shanxi Wenxi Rural Commercial Bank	Shanxi_Wenxi_Rural_Commercial_Bank
산시 유시 시골 상업 은행	산시_유시_시골_상업_은행
샨시 유시안 시골 상업 은행	산시_유시안_시골_상업_은행
ShaoMeng 호텔	ShaoMeng_Hotel
샤라프 DG	Sharaf_DG
Sharaf Exchange	Sharaf_Exchange
ShareTea	ShareTea

명칭	ID
Sharefax CU	Sharefax_CU
Sharekhan	Sharekhan
Shari의	Shari의
샤린	샤린
샤르자 시티 센터 엘엘씨	Sharjah_City_Centre_LLC
샤르자 협력 협회	Sharjah_Cooperative_Society
샤르자 이슬람 은행	샤르자_이슬람_뱅크
샤크 비트 토스트	Shark_Bites_Toast
Sharky's Woodfired 멕시코 그릴	Sharky's_Woodfired_Mexican_Grill
샤마 전송	Sharma_Transports
선명	선명
Shatura	Shatura
Shaukat Khanum	Shaukat_Khanum
셰이버 숍	Shaver_Shop
Shaw의	Shaw의
Shaw's Osco	Shaw's_Osco
Shaw의 슈퍼마켓	Shaw의_Supermarkets
샤와야 하우스	Shawaya_House
Shawerma El Reem	Shawerma_El_Reem
그녀는	그녀는

명칭	ID
전단	전단
시트	시트
Shehong Rural Commercial Bank	Shehong_시골_상업_은행
Sheikh El Balad	Sheikh_El_Balad
ShelfGenie	ShelfGenie
Shell	Shell
쉘 호텔	Shell_Hotel
쉘 충전	Shell_Recharge
쉘 선택	Shell_Select
쉘 숍	Shell_Shop
쉘 익스프레스	Shell_express
쉘터 보험	Shelter_Insurance
Shemford Futuristic School	Shemford_Futuristic_School
Shemrock	Shemrock
ShenPu Pet 병원	ShenPu_Pet_Hospital
Sheng Siong	Sheng_Siong
Sheng XiFu 햇 스토어	Sheng_XiFu_Hat_Store
Sheng Yuan 슈퍼 센터	Sheng_Yuan_Super_Center
셔닝헤다오	셔닝헤다오
선기피어	선기피어

명칭	ID
성우 쇠고기	Shengwu_Beef
성저우 시골 상업 은행	션저우_시골_상업_은행
Shenmu 시골 상업 은행	Shenmu_시골_상업_은행
Shennong 호텔	Shennong_Hotel
Shenton Medical 그룹	Shenton_Medical_Group
선완 홍위안 증권	선완_홍위_보안
선양 지방 상업 은행	선양_시골_상업_은행
선전 개발 은행	선전_개발_은행
선전 지방 상업 은행	선전_시골_상업_은행
선전에어 공휴일	선전에어_홀리데이
Sheraton	Sheraton
셰르파 소화	Sherpa_alimentation
Sherrif의	Sherrif의
셰리	셰리
Shi Shang Science Shop	Shi_Shang_Science_Shop
시티지 첸	Shiatzy_Chen
시바 신킨 뱅크	시바_신킨_뱅크
시키린	시키린
샤이크 신발	Shiekh_신발
셸	셸

명칭	ID
시가 추오 신킨 뱅크	시가_추오_신킨_뱅크
ShihShen	ShihShen
Shihlin Taiwan Street Snacks	Shihlin_Taiwan_Street_Snacks
시지위안 호텔	Shijiyuan_Hotel
샤브르	샤브르
샬로 인	Shilo_Inn
시마추 홈	Shimachu_HOME'S
Shimada Kakegawa 신킨 뱅크	Shimada_가케가와_신킨_뱅크
Shimamura	Shimamura
시마나미 신킨 뱅크	시마나미_신킨_뱅크
시만 추오 신킨 뱅크	Shimane_Chuo_Shinkin_Bank
시마오 시네마	Shimao_Cinema
신콩 은행	신_공_뱅크
샤인 시티	샤인_시티
싱글 인	Shingle_Inn
신한 은행 베트남	신한_뱅크_베트남
샤이닝 하우스	Shining_House
샤이닝 테이스트	Shining_Taste
Shinonome Shinkin Bank	Shinonome_Shinkin_Bank
신세계	신세계

명칭	ID
Shinshifuku No Futata	신시푸쿠_No_Futata
신와-마트	신와-마트
Shiogensui	Shiogensui
Shipley Do-Nuts	Shipley_Do-Nuts
"	"
시로쿠마 커리	Shirokuma_Curry
셔츠 앤 타이	™_&_Tie
Shivajinagar Sahakari Bank	시바지나가르_사하카리_뱅크
Shivajirao Bhosale Sahakari Bank	Shivajirao_Bhosale_Sahakari_Bank
Shivajirao Bhosle Bank	시바지라오_보슬_뱅크
시웨이구안	시웨이구안
시웨이지	시웨이지
시즈	시즈
Shizuoka Yaizu Shinkin Bank	Shizuoka_Yaizu_Shinkin_Bank
Shizutetsu 스토어	Shizutetsu_Store
Shnng Town 레스토랑	Shnng_Town_ResMSArant
쇼안	쇼안
신발 카니발	신발_카니발
신발 클리닉	신발_클리닉
신발 회사	신발_회사

명칭	ID
신발 부서	신발_부서
신발 할인	신발_할인
신발 감정	신발_감각
신발 쇼	신발_표시
신발 스튜디오	신발_스튜디오
신발 영역	신발_영역
ShoeBeDo	ShoeBeDo
신발	신발
신발 없는 Joe의	Shoeless_Joe의
신발 및 삭스	신발_&_Sox
쇼콜라드니타	쇼콜라드니타
스홀로지	스홀로지
Shonan Shinkin Bank	샤난_신킨_뱅크
Shoney의	Shoney의
Shoney's Inn	Shoney's_Inn
총기	총기
쇼핑 및 드라이브	Shop_&_드라이브
Shop & Go	Shop_&_Go
Shop 'n 저장	Shop_'n_Save
Express 쇼핑	Shop_Express

명칭	ID
N' Save Food 구매	Shop_N'_Save_Food
Shop-N-Go	Shop-N-Go
Shopi	Shopi
Shopin	Shopin
Shopko	Shopko
Shopko 광학	Shopko_Optical
구매자	구매자
구매자 마약 마트	구매자_약품_마트
쇼퍼스 마약	구매자_약국
Shoprite	Shoprite
Shoprite U 저장	Shoprite_U_Save
Shoptretho	Shoptretho
육상 전력	육상 전력
쇼어웨스트 리얼터	Shorewest_Realtors
단기 중지	Short_Stop
Shota Muni Sushi&Grill	Shota_Muni_Sushi&Grill
Shou Hang 슈퍼마켓	Shou_Hang_SUPERMARKET
Shou Xin Fang	Shou_Xin_Fang
Shouchailu 로스트 오리	Shouchailu_Roast_Duck
쇼광용	쇼광용

명칭	ID
Shouqi 렌터카	Shouqi_Car_Rental
쇼샤	쇼샤
쇼우시안 시골 상업 은행	쇼시안_시골_상업_은행
쇼아파크	Showa_Park
Showa 쉘	Showa_Shell
쇼 케이스	쇼 케이스
Showcolate	Showcolate
표시	표시
세리 스와미나라얀 만디르	Shree_Swaminarayan_Mandir
Shri Kannan Departmental Store	Shri_Kannan_Departmental_Store
Shri Rajkot 지구 협력 은행	Shri_Rajkot_District_Co-op_Bank
새우 바구니	Shrimp_Basket
Shrimpy 레스토랑	Shrimpy_Resaferant
어린이를 위한 Shriners 병원	Shriners_Hospital_for_Children
Shriram City Union Finance	Shriram_City_Union_Finance
Shsun 교육	Shsun_Education
Shu Daxia 핫팟	Shu_Daxia_Hot_Pot
예슈앙	Shuang_Ye
Shufersal	Shufersal
슈구앙 인터내셔널	Shuguang_International

명칭	ID
후앙	후앙
추장춘	추장춘
추지앙	추지앙
Shun Chen 베이커리	Shun_Chen_베이커리
Shun Feng Fei Niu	Shun_Feng_Fei_Niu
Shun Kou Liu	Shun_Kou_Liu
Shun Zhi Wang	Shun_Zhi_Wang
Shunde Rural Commercial Bank	Shunde_Rural_Commercial_Bank
Shunhe	Shunhe
Shunliu'er	Shunliu'er
Shurgard 자체 스토리지	Shurgard_Self-Storage
Shutiq	Shutiq
슈양 시골 상업 은행	슈양_시골_상업_은행
쇼이샤옥시안카오	쇼이샤옥시안카오
슈지시앙	슈지시앙
Shveyniy Mir	Shveyniy_Mir
Si.mobil	Si.mobil
Sia Fuel	Sia_Fuel
Siam 가스	Siam_가스
Siauliu Bankas	Siauliu_뱅가

명칭	ID
시베리아어	시베리아어
Sibkholod	Sibkholod
Sibneft'	Sibneft'
Sibylla	Sibylla
시칼	시칼
쓰후안 은행	쓰후안_뱅크
쓰후안 현대	쓰후안_현대어
쓰후아 두부 푸딩	Sichuan_Tofu_Pudding
시칠리아: 자동차	Sicily_by_Car
Sico	Sico
시크레디어	시크레디어
Sidorme	Sidorme
Siemens	Siemens
Siemes Schuhcenter	Siemes_Schuhcenter
시에라	시에라
시에라	시에라
시에라 커피	Sierra_Coffee
시에라 마드레	Sierra_Madre
시에라 태평양 FCU	Sierra_Pacific_FCU
SierraPark	SierraPark

명칭	ID
Sieu Thi Dien May-Noi That Cho Lon	Sieu_Thi_Dien_May-Noi_That_Cho_Lon
Siglo™	Siglo_Dental
시그마 그림	Sigma_Paints
서명 1	Sign_1
신호 그래픽	Signal_Graphics
Signature	Signature
Signature Inn	서명_Inn
Signature Kitchen	서명_키친
Signo Aquários	Signo_Aquários
내일 서명	Signs_By_Tomorrow
지금 서명	Signs_Now
Siko koupelny 및 kuchyne	Siko_koupelny_&_kuchyne
Sikon Group Ltd.	Sikon_Group_Ltd.
SiliGom	SiliGom
실리콘 밸리 은행	N.A.
실리콘 밸리 훈련	Silicon_Valley_교육
실크 오일	Silk_oil
실카 호텔	Silka_Hotels
실크 뱅크	실크 뱅크
Silmet	Silmet

명칭	ID
실포	실포
Silver 다이너	Silver_Diner
Silver 폭스	Silver_Fox
은광 하위	Silver_Mine_Subs
Silver State Schools CU	Silver_State_Schools_CU
Silverado	Silverado
실비아 커피	Silvia_커피
동시 관리	동시 관리
Simit Dünyasi	Simit_Dünyasi
Simit Sarayi	Simit_Sarayi
Simitci Dünyasi	Simitci_Dünyasi
시몬스 뱅크	시몬스_뱅크
시몬스 퍼스트 뱅크	시몬스_퍼스트_뱅크
사이몬 몰	사이몬_몰
SimonMed	SimonMed
심플 캡슐 호텔	Simple_Capsule_Hotel
단순 마트	Simple_Mart
Simple Simon의 피자	Simple_Simon의_Pizza
단순 아시아	Simply_아시아
단순 패션	Simply_Fashions

명칭	ID
단순 자체 스토리지	Simply_Self_스토리지
Simplylife	Simplylife
Simplylife 베이커리 카페	Simplylife_Bakery_Cafe
Sin Más Piojitos	Sin_Más_Piojitos
Sin Tabú 리갈로 y 상보체	Sin_Tabú_regalos_y_complementos
Sinatay 보험	Sinatay_Insurance
Sincap Marketler Zinciri	Sincap_Marketler_Zinciri
성실함	성실함
Sinclair	Sinclair
신드 뱅크	신드_뱅크
SingTel	SingTel
가수	가수
노래 강 FCU	노래_강_FCU
단일 활	Single_Bow
단일 노드	단일_노블
Singlenoble	Singlenoble
사노	사노
Sino-German Bausparkasse	Sino-German_Bausparkasse
시노아들	시노아들
Sinochem	Sinochem

명칭	ID
Sinolink 증권	Sinolink_Securities
Sinomax	Sinomax
Sinooperi	Sinooperi
Sinopec	Sinopec
Sinopec Esso	Sinopec_Esso
신세	신세
Sinyi Realty	Sinyi_Realty
Sinéquanone	Sinéquanone
Sioumazang Yakiniku	Sioumazang_Yakiniku
수 밸리 커뮤니티 CU	Sioux_Valley_Community_CU
시르 피자	Sir_Pizza
Sir Speedy Printing and Marketing Services	Sir_Speedy_Printing_and_Marketing_Services
Sirenis 호텔 & 리조트	Sirenis_Hotels_&_Resorts
사이렌	사이렌
Sirloin Stockade	Sirloin_Stockade
시르마	시르마
자매 웨이	자매_웨이
자매 포인트	Sisters_Point
Notre Dame의 자매	Sisters_of_Notre_Dame
세인트 조셉 자매	Sisters_of_Saint_Joseph

명칭	ID
St. Francis Health Services의 자매	Sisters_of_St._Francis_Health_Services
Sita Murt	Sita_Murt
사이트 및 결제	사이트_&_지급
Siti Obuv'	Siti_Obuv'
Sitilab	Sitilab
Sitis	Sitis
Sivagangai Dist Central Co-op Bank	Sivagangai_Dist_Central_Co-op_Bank
6개 플래그	6_플래그
사이안리	사이안리
크기 측정기	크기 측정기
크기 무제한	Sizes_Unlimited
Sizzler	Sizzler
스칼렛	스칼렛
Skelleftebränslen	Skelleftebränslen
스킬 스태프	Skill_Staff
스킨 토닉	Skin_Tonic
스키니	스키니
건너뛰기	건너뛰기
어류 및 칩 건너뛰기	Skippers_Fish_&_Chips
스킵톤 빌딩 소사이어티	Skipton_Building_Society

명칭	ID
스키셋	스키셋
Skjern 은행	스크전_뱅크
Skjold Burne	Skjold_Burne
Sklavenitis	Sklavenitis
스쿠터	스쿠터
스코링엔	스코링엔
스쿠젠	스쿠젠
스코보로다	스코보로다
하늘	하늘
하늘 장신구	Sky_Jewellery
스카이파크 보안	Sky_Park_Secure
SkyNet	SkyNet
스카이버드 호텔	Skybird_Hotel
스카이 뱅크	스카이_뱅크
Skyedu	Skyedu
스카이라크	스카이라크
Skyline 칠리	Skyline_칠리
Skyward CU	Skyward_CU
슬라도미르	슬라도미르
슬라타	슬라타

명칭	ID
Slatinska 은행	Slatinska_뱅카
Slatka kuca	Slatka_kuca
Slavneft'	Slavneft'
Slavnyeft'	Slavnyeft'
Slazenger	Slazenger
수면 국가	Sleep_Country
절전 모드 높음	절전_높음
Sleep Inn	Sleep_Inn
절전 아웃피터	Sleep_Outfitters
Sleep Train Mattress Centers(Sleep Train)	Sleep_Train_Mattress_Centers(Sleep_Train)
Sleepmaster	Sleepmaster
절전 상태	절전 상태
조각 N' 주사위	Slice_N'_Dice
이탈리아 조각	슬라이스_오브_이탈리아
청어 닭고기	Liquid_Chickens
청량음식	Budget_음식
SloWatch	SloWatch
Sloneczko	Sloneczko
슬로바키아어	슬로바키아어
Slovenska Sporitelna	Slovenska_Sporitelna

명칭	ID
슬로브나프트	슬로브나프트
Slug 및 Lettuce	Slug_&_Lettuce
Slumberland 가구	Slumberland_가구
Sma	Sma
스마아시	스마아시
작은	작은
중소기업 관리	Small_Business_Administration
스몰 엘레강트 호텔	Small_Elegant_Hotels
스몰 프리저스 호텔	Small_Luxury_Hotels
스몰 시어던 호텔	Small_Xierdun_Hotel
스몰 노스	스몰 노스
SmallCakes	SmallCakes
스마르 아트 센터 포 키즈	Smar_Art_Center_For_Kids
SmarTone	SmarTone
스마트 및 최종	스마트_&_최종
스마트 브레인	Smart_Brain
스마트 맞춤	Smart_Fit
스마트 복구	스마트_복구
스마트 서비스	Smart_Service
스마트 세트	Smart_Set

명칭	ID
스마트 슈퍼 마켓	스마트_슈퍼_마켓
스마트 Supermercados	Smart_Supermercados
Smartlab	Smartlab
스마트스타일 패밀리 헤어 살롱	스마트스타일_패밀리_헤어_살론
Smartwin 국제 영어	Smartwin_International_영어
스마시버거	스마시버거
Smesco 마트	Smesco_Mart
Smeshnye Tseny	Smeshnye_Tseny
스미글	스미글
미소	미소
스마일 다이렉트 클럽	Smile_Direct_Club
미소 가스	미소_가스
미소 주유소	미소_가스_스테이션
미소 상점	Smile_Shop
미소 저장소	미소_매장
스미스의	스미스의
스미스의 연료 센터	Smith's_Fuel_Center
Smith's Marketplace	Smith's_Marketplace
스미스 마켓플레이스 연료 센터	Smith's_Marketplace_Fuel_Center
Smith's Marketplace™	Smith's_Marketplace_acy

명칭	ID
Smith's™	Smith's_acy
Smithfield's Chicken 'n Bar-B-Q	Smithfield의_Chicken_'n_Bar-B-Q
스미스 시티	스미스_도시
Smitty의	Smitty의
스모그 버스터	Smog_Busters
스모크마트 및 기프트박스	smokemart_&_Giftbox
스모커 익스프레스	스모커_익스프레스
유성 본	smokey_Bones
스모킨 조의	Smokin_Joe의
Smolensk-Farmatsiya	Smolensk-Farmatsiya
스몰리어	스몰리어
스몰렌스키	스몰렌스키
스무디 팩토리	Smoothie_Factory
스무디 하우스	Smoothie_House
스무디킹	Smoothie_King
Smoothie Xchange	Smoothie_Xchange
스냅 공격	Snack_Attack
스냅 드라이브	Snap_Drive
스냅 피트니스	스냅_피트니스
Snap Kitchen	Snap_Kitchen

명칭	ID
스냅온	스냅온
스냅드라이브	스냅드라이브
Snappy Tomato Pizza	Snappy_Tomato_Pizza
Sneaky Pete의	Sneaky_Pete의
인력 배치 서비스 조정	Snelling_Staffing_Services
스네진스키	스네진스키
Snezhnaya Koroleva	Snezhnaya_Koroleva
Snezhniy Gorodok	Snezhniy_Gorodok
스니프	스니프
코골이	코골이
스노라스	스노라스
스노화이트	스노화이트
스노화이트 드라이 클리너	Snowhite_Dry_Cleaners
매우 시크함	So_Chic
너무 좋음	소_좋음
스윗	스윗
So.bio	So.bio
SoCoo'c	SoCoo'c
고급에 담급니다.	사치스_인_럭셔리
Sobeys	Sobeys

명칭	ID
Sobinbank	Sobinbank
Soccx	Soccx
소셜	소셜
사회	사회
Sociedad Téxtil Lonia	Sociedad_Téxtil_Lonia
Societe Generale 알바니아	Societe_Generale_Albania
Societe Generale Expressbank	Societe_Generale_Expressbank
Société Générale	Société_Générale
Société Ivoirienne de Banque	Société_Ivoirienne_de_Banque
Socremo	Socremo
소다	소다
Soda 블록	Soda_블록
Sodexo	Sodexo
Sodiê Doces	Sodiê_Doces
Sofac	Sofac
소페코	소페코
소피아	소피아
소피아 시티 센터 시네마	Sofia_City_Centre_Cinema
SoftBank	SoftBank
SoftMoc	SoftMoc

명칭	ID
소프트온	소프트온
소프트웨어 등	소프트웨어_등
소퍼렌	소퍼렌
소글라시	소글라시
Soglia	Soglia
소호	소호
토양	토양
소이우즈	소이우즈
Sok	Sok
솔	솔
솔 호텔	Sol_Hotels
솔 멜리아	솔_말리아
Sola Salon 스튜디오	Sola_Salon_Studios
Solamalai Automobile	Solamalai_Automobile
Solapur Janata Sahakari Bank	Solapur_Janata_Sahakari_Bank
Solapur Janta Sahakari Bank	Solapur_Janta_Sahakari_Bank
태양열	태양열
Solarcheck	Solarcheck
솔레일 수크레	Soleil_Sucré
솔리드	솔리드

명칭	ID
통합 커뮤니티 FCU	Solidarity_Community_FCU
Solidarnost'	Solidarnost'
유사	유사
솔린카	솔린카
Solnyshko	Solnyshko
Solo	Solo
솔로 스퀴즈	Solo_Squeeze
솔옵티컬	솔옵티컬
솔로러너	솔로러너
Solstice Sunglass Boutique	Solstice_Sunglass_Boutique
솔루션 설명서	Solutions_cuisines
솔럭스 호텔	Soluxe_Hotel
Soma Intimates	Soma_Intimates
서머필드	서머필드
어류	Something_Fishy
임의의 위치	임의의 위치
Somogy Takarék	Somogy_Takarék
음웅 난른 상대	Somwang_Ngern_Sang_Dai
Sonae Sierra	Sonae_Sierra
소니카	소니카

명칭	ID
Sonatrach	Sonatrach
Sonax	Sonax
손다	손다
Sonera 피스트	Sonera_piste
소네리 은행	소네리_뱅크
Sonesta ES 스위트	Sonesta_ES_Suites
Sonesta 호텔 및 리조트	Sonesta_Hotels_&_Resorts
Sonesta Select	Sonesta_Select
Sonesta Simply Suites	Sonesta_Simply_Suites
송헬루	송헬루
송화장	송화장
송라이	송라이
송린 퀴진	Songlin_Cuisine
소니크	소니크
Sonitrol	Sonitrol
Sonny의 Real Pit BBQ	Sonny's_Real_Pit_BBQ
소놀	소놀
소노마 은행	소노마_뱅크
Sonrisa Blanca	Sonrisa_Blanca
Soobe	Soobe

명칭	ID
곧 Yi	곧_Yi
수퍼 CU	Sooper_CU
수당 취미	Sootang_Hobby
소피 파리	Sophie_Paris
소프론 뱅크	소프론_뱅크
Sorabol	Sorabol
Sorachi Commerce & Industry Credit Cooperative	Sorachi_Commerce_&_In dustry_Credit_Cooperative
소라치 신킨 뱅크	소라치_신킨_뱅크
솔트	솔트
소렐리-이슬라	소렐리-이슬라
Sorepro	Sorepro
소리아어	소리아어
소리아나 익스프레스	Soriana_Express
소리아나 메르카도	소리아_메르카도
Soriana Súper	Soriana_Súper
솔롤라	솔롤라
서베트 이텔리아	Sorvete_Itália
Sorvetes FriSabor	Sorvetes_FriSabor
소세디어	소세디어
소샤칸 FC	Soshakan_FC

명칭	ID
소타 카볼로 레이	Sota_Caballo_Rey
Sotetsu Rozen	Sotetsu_Rozen
소토비 미르	Sotoviy_Mir
Sotsial'naya apteka	Sotsial'naya_apteka
Sotsinvest 뱅크	Sotsinvest 뱅크
수이스트	수이스트
소울 오리진	소울_오리진
Soul Pattinson 화학자	Soul_Pattinson_Chemist
SoulCycle	SoulCycle
소울만스 Bar-B-Que	소울만_Bar-B-Que
사운드 CU	사운드_CU
수퍼 솔라드	수퍼_살라드
수식	수식
Sour Sally	Sour_Sally
소스 동부	소스_동부
런던 소스	소스_런던
소스 서부	소스_서부
남부 사업부 CU	South_Division_CU
남인도 은행	남인도_은행
South Malabar Gramin Bank	South_Malabar_Gramin_Bank

명칭	ID
남쪽 메트로 FCU	South_Metro_FCU
South Star 약물	South_Star_ Drug
남바비	남바비
남코	남코
서던 베이커리	서던_베이커리
서던 뱅크	서던_뱅크
남부 커피	서던_커피
서던 프라이드 치킨	서던_튀김_치킨
서던 레이크 CU	서던_레이크_CU
서던 보안 FCU	서던_보안_FCU
서던 선	서던_선
서던 쓰나미	서던_쓰나미
남부 FCU	Southland_FCU
사우스스테이트 은행	사우스스테이트_뱅크
Southtrust 은행	사우스트러스트_뱅크
남서부 66CU	Southwest_66_CU
남서부 FCU	Southwest_FCU
수블라키 오두막	Souvlaki_Hut
소련 스키	소련 스키
Sovkombank	Sovkombank

명칭	ID
Sox World	Sox_World
소이칸	소이칸
Soyuzpechat'	Soyuzpechat'
Sozvezdie Krasoty	Sozvezdie_Krasoty
공간	공간
스페이스 시티 CU	Space_City_CU
스페이스 퐁 수이	Space_Feng_Shui
스페이스월드 사운드가든	Spaceworld_Soundgarden
Spacio 1	Spacio_1
스파게티 웨어하우스	Spaghetti_Warehouse
스팽글	스팽글
스파 고메	Spar_Gourmet
Spar Kj™p	Spar_Kj™p
스파 노드 뱅크	Spar_Nord_Bank
Spar-und Leihkasse zu Bredstedt AG	Spar-_und_Leihkasse_zu_Bredstedt_AG
Spar-und Kreditbank	Spar-und_Kreditbank
스파 뱅크	스파 뱅크
Sparbank Vest	Sparbank_Vest
Sparda 은행	Sparda_은행
예비 rib Express	Spare_rib_Express

명칭	ID
예비 뱅크 1	예비 뱅크_1
Sparebanken Sogn og Fjordane	Sparebanken_Sogn_og_Fjordane
Sparebanken S™r	Sparebanken_S™r
Sparebanken Vest	Sparebanken_Vest
예비 은행 "st	Sparebanken_"st
Sparisjodurinn	Sparisjodurinn
Spark	Spark
Sparkasse	Sparkasse
Sparkasse Aachen	Sparkasse_Aachen
Sparkasse Aichach-Schrobenhausen	Sparkasse_Aichach-Schrobenhausen
Sparkasse Allgäu	Sparkasse_Allgäu
Sparkasse Altenburger 토지	Sparkasse_Altenburger_Land
Sparkasse Altmark 서부	Sparkasse_Altmark_West
Sparkasse Altötting-Mühldorf	Sparkasse_Altötting-Mühldorf
Sparkasse Amberg-Sulzbach	Sparkasse_Amberg-Sulzbach
Sparkasse Ansbach	Sparkasse_Ansbach
Sparkasse Arnsberg-Sundern	Sparkasse_Arnsberg-Sundern
Sparkasse Arnstadt-Ilmenau	Sparkasse_Arnstadt-Ilmenau
Sparkasse Aschaffenburg-Alzenau	Sparkasse_Aschaffenburg-Alzenau
Sparkasse Attendorn-Lennestadt-Kir.	Sparkasse_Attendorn-Lennestadt-Kir.

명칭	ID
Sparkasse Aurich-Norden	Sparkasse_Aurich-Norden
Sparkasse Bad Hersfeld-Rotenburg	Sparkasse_Bad_Hersfeld-Rotenburg
Sparkasse Bad Kissingen	Sparkasse_Bad_Kissingen
Sparkasse Bad Neustadt a. d. 세일	Sparkasse_Bad_Neustadt_a._d._세일
Sparkasse Bad Tölz - Wolfratshausen	Sparkasse_Bad_Tölz_-_Wolfratshausen
Sparkasse B샘-B샘 가제나우	Sparkasse_B샘-B샘_가제나우
Sparkasse Bamberg	Sparkasse_Bamberg
Sparkasse Barnim	Sparkasse_Barnim
Sparkasse Battenberg	Sparkasse_Battenberg
Sparkasse Bayreuth	Sparkasse_Bayreuth
Sparkasse Beckum-Wadersloh	Sparkasse_Beckum-Wadersloh
Sparkasse Bensheim	Sparkasse_Bensheim
Sparkasse Berchtesgadder Land	Sparkasse_Berchtesgadder_Land
Sparkasse Bergkamen-Bönen	Sparkasse_Bergkamen-Bönen
Sparkasse Bielefeld	Sparkasse_Bielefeld
Sparkasse Bochum	Sparkasse_Bochum
Sparkasse Bodensee	Sparkasse_Bodensee
Sparkasse Bonndorf-Stühlingen	Sparkasse_Bonndorf-Stühlingen
Sparkasse Bottrop	Sparkasse_Bottrop
Sparkasse Bremerhaven	Sparkasse_Bremerhaven

명칭	ID
Sparkasse Burbach-Neunkirchen	Sparkasse_Burbach-Neunkirchen
Sparkasse Burgenlandkreis	Sparkasse_Burgenlandkreis
Sparkasse Bühl	Sparkasse_Bühl
Sparkasse 셀	Sparkasse_Celle
Sparkasse"nitz	Sparkasse_Chemnitz
Sparkasse Coburg - Lichtenfels	Sparkasse_Coburg_-_Lichtenfels
Sparkasse Dachau	Sparkasse_Dachau
Sparkasse Darmstadt	Sparkasse_Darmstadt
Sparkasse Deggendorf	Sparkasse_Deggendorf
Sparkasse 다이버그	Sparkasse_디에부르크
Sparkasse Dillenburg	Sparkasse_딜렌버그
Sparkasse Dinslaken-Voerde-Hünxe	Sparkasse_Dinslaken-Voerde-Hünxe
Sparkasse Donauwörth	Sparkasse_Donauwörth
Sparkasse Donnersberg	Sparkasse_Donnersberg
Sparkasse Dortmund	Sparkasse_Dortmund
Sparkasse Duderstadt	Sparkasse_Duderstadt
Sparkasse Duisburg	Sparkasse_Duisburg
Sparkasse Düren	Sparkasse_Düren
Sparkasse Eichstätt	Sparkasse_Eichstätt
Sparkasse Einbeck	Sparkasse_Einbeck

명칭	ID
Sparkasse Elbe-Elster	Sparkasse_Elbe-Elster
Sparkasse Elmshorn	Sparkasse_Elmshorn
Sparkasse Emden	Sparkasse_Emden
Sparkasse Emsland	Sparkasse_Emsland
Sparkasse Engen-Gottmadingen	Sparkasse_Engen-Gottmadingen
Sparkasse Ennepetal-Breckerfeld	Sparkasse_Ennepetal-Breckerfeld
Sparkasse Erding-도르펜	Sparkasse_Erding-Dorfen
Sparkasse Erlangen	Sparkasse_Erlangen
Sparkasse Erwitte-Anröchte	Sparkasse_Erwitte-Anröchte
Sparkasse Essen	Sparkasse_Essen
Sparkasse Fichtelgebirge	Sparkasse_Fichtelgebirge
Sparkasse Finnentrop	Sparkasse_Finnentrop
Sparkasse Forchheim	Sparkasse_Forchheim
Sparkasse Freiburg-Nördl. 브레이사우	Sparkasse_Freiburg-Nördl._브레이사우
Sparkasse Freising	Sparkasse_Freising
Sparkasse Freyung-Grafenau	Sparkasse_Freyung-Grafenau
Sparkasse Fröndenberg	Sparkasse_Fröndenberg
Sparkasse 풀다	Sparkasse_Fulda
Sparkasse Fürstenfeldbruck	Sparkasse_Fürstenfeldbruck
Sparkasse Fürth	Sparkasse_Fürth

명칭	ID
Sparkasse Gelsenkirchen	Sparkasse_Gelsenkirchen
Sparkasse Gengenbach	Sparkasse_Gengenbach
Sparkasse Gera-Greiz	Sparkasse_Gera-Greiz
Sparkasse Germersheim-Kandel	Sparkasse_Germersheim-Kandel
Sparkasse Geseke	Sparkasse_Geseke
Sparkasse Gevelsberg-Wetter	Sparkasse_Gevelsberg-Wetter
Sparkasse Gie"en	Sparkasse_Gie"en
Sparkasse Gifhorn-Wolfsburg	Sparkasse_Gifhorn-Wolfsburg
Sparkasse Goslar/Harz	Sparkasse_Goslar/Harz
Sparkasse Gronau	Sparkasse_Gronau
Sparkasse Grünberg	Sparkasse_Grünberg
Sparkasse Gummersbach-Bergneustadt	Sparkasse_Gummersbach-Bergneustadt
Sparkasse Göppingen	Sparkasse_Göppingen
Sparkasse Göttingen	Sparkasse_Göttingen
Sparkasse Günzburg-Krumbach	Sparkasse_Günzburg-Krumbach
Sparkasse Gütersloh-Rietberg	Sparkasse_Gütersloh-Rietberg
Sparkasse HagenHerdecke	Sparkasse_HagenHerdecke
Sparkasse Hameln-Weserbergland	Sparkasse_Hameln-Weserbergland
Sparkasse Hamm	Sparkasse_Hamm
Sparkasse 하나우	Sparkasse_하나우

명칭	ID
Sparkasse Hanauerland	Sparkasse_하나우에르랜드
Sparkasse Hannover	Sparkasse_Hannover
Sparkasse Harburg-Buxtehude	Sparkasse_Harburg-Buxtehude
Sparkasse Haslach-Zell	Sparkasse_Haslach-Zell
Sparkasse Hattingen	Sparkasse_Hattingen
Sparkasse Hegau-Bodensee	Sparkasse_Hegau-Bodensee
Sparkasse Heidelberg	Sparkasse_Heidelberg
Sparkasse Hennstedt-Wesselburen	Sparkasse_Hennstedt-Wesselburen
Sparkasse 헤르포드	Sparkasse_Herford
Sparkasse Hilden-Ratingen-Velbert	Sparkasse_Hilden-Ratingen-Velbert
Sparkasse Hildesheim Goslar Peine	Sparkasse_Hildesheim_Goslar_Peine
Sparkasse Hochfranken	Sparkasse_Hochfranken
Sparkasse Hochrhein	Sparkasse_Hochrhein
Sparkasse Hochsauerland	Sparkasse_Hochsauerland
Sparkasse Hochschwarzwald	Sparkasse_Hochschwarzwald
Sparkasse Hohenlohekreis	Sparkasse_Hohenlohekreis
Sparkasse Hohenwestedt	Sparkasse_Hohenwestedt
Sparkasse 홀슈타인	Sparkasse_Holstein
Sparkasse Höxter	Sparkasse_Höxter
Sparkasse Ingolstadt Eichstätt	Sparkasse_Ingolstadt_Eichstätt

명칭	ID
Sparkasse Jena-Saale-Holzland	Sparkasse_Jena-Saale-Holzland
Sparkasse Jerichower 토지	Sparkasse_Jerichower_Land
Sparkasse Karlsruhe	Sparkasse_Karlsruhe
Sparkasse Karlsruhe Ettlingen	Sparkasse_Karlsruhe_Ettlingen
Sparkasse Kierspe-Meinerzhagen	Sparkasse_Kierspe-Meinerzhagen
Sparkasse Kleve	Sparkasse_Kleve
Sparkasse Koblenz	Sparkasse_Koblenz
Sparkasse Kraichgau	Sparkasse_Kraichgau
Sparkasse Krefeld	Sparkasse_Krefeld
Sparkasse Kulmbach-Kronach	Sparkasse_Kulmbach-Kronach
Sparkasse KölnBonn	Sparkasse_KölnBonn
Sparkasse Landsberg-Die"en	Sparkasse_Landsberg-Die"en
Sparkasse Landshut	Sparkasse_Landshut
Sparkasse Langen-SELIgenstadt	Sparkasse_Langen-SELIgenstadt
Sparkasse Laubach-Hungen	Sparkasse_Laubach-Hungen
Sparkasse LeerWittmund	Sparkasse_LeerWittmund
Sparkasse Leipzig	Sparkasse_Leipzig
Sparkasse Lemgo	Sparkasse_Lemgo
Sparkasse Leverkusen	Sparkasse_Leverkusen
Sparkasse 립슈타트	Sparkasse_Lippstadt

명칭	ID
Sparkasse Lörrach-Rheinfelden	Sparkasse_Lörrach-Rheinfelden
Sparkasse Lüdenscheid	Sparkasse_Lüdenscheid
Sparkasse Lüneburg	Sparkasse_Lüneburg
Sparkasse Lünen	Sparkasse_Lünen
Sparkasse Mainfranken Würzburg	Sparkasse_Mainfranken_Würzburg
Sparkasse Mainz	Sparkasse_Mainz
Sparkasse Mansfeld-Südharz	Sparkasse_Mansfeld-Südharz
Sparkasse Marburg-Biedenkopf	Sparkasse_Marburg-Biedenkopf
Sparkasse Markgräflerland	Sparkasse_Markgräflerland
Sparkasse Mecklenburg-Nordwest	Sparkasse_Mecklenburg-Nordwest
Sparkasse Mecklenburg-Schwerin	Sparkasse_Mecklenburg-Schwerin
Sparkasse Mecklenburg-Strelitz	Sparkasse_Mecklenburg-Strelitz
Sparkasse Mei"en	Sparkasse_Mei"en
Sparkasse Memmingen-Lindau-Mindel.	Sparkasse_Memmingen-Lindau-Mindel.
Sparkasse Merzig-Wadern	Sparkasse_Merzig-Wadern
Sparkasse Meschede	Sparkasse_Meschede
Sparkasse Miltenberg-Obernburg	Sparkasse_Miltenberg-Obernburg
Sparkasse Minden-Lübbecke	Sparkasse_Minden-Lübbecke
Sparkasse Mittelfranken-Süd	Sparkasse_Mittelfranken-Süd
Sparkasse Mittelholstein AG	Sparkasse_Mittelholstein_AG

명칭	ID
Sparkasse Mittelmosel-Eifel	Sparkasse_Mittelmosel-Eifel
Sparkasse Mittelsachsen	Sparkasse_Mittelsachsen
Sparkasse Mittelthüringen	Sparkasse_Mittelthüringen
Sparkasse Muldental	Sparkasse_멀던탈
Sparkasse Märkisch-Oderland	Sparkasse_Märkisch-오더랜드
Sparkasse Mülheim a der Ruhr	Sparkasse_Mülheim_an_der_Ruhr
Sparkasse Münden	Sparkasse_Münden
Sparkasse Münsterland 이전	Sparkasse_Münsterland_Ost
Sparkasse Neckartal-Odenwald	Sparkasse_Neckartal-Odenwald
Sparkasse Neu-Ulm - Illertissen	Sparkasse_Neu-Ulm_-_Illertissen
Sparkasse Neubrandenburg - Demmin	Sparkasse_Neubrandenburg_-_Demmin
Sparkasse Neuburg-Rain	Sparkasse_Neuburg-Rain
Sparkasse Neumarkt-Parsberg	Sparkasse_Neumarkt-Parsberg
Sparkasse Neunkirchen	Sparkasse_Neunkirchen
Sparkasse Neuss	Sparkasse_Neuss
Sparkasse Neustadt a. d. 에이치	Sparkasse_Neustadt_a._d._에이치
Sparkasse Neuwied	Sparkasse_Neuwied
Sparkasse Niederbayern-Mitte	Sparkasse_Niederbayern-Mitte
Sparkasse Niederlausitz	Sparkasse_Niederlausitz
Sparkasse 니엔부르크	Sparkasse_니엔부르크

명칭	ID
Sparkasse Nördlingen	Sparkasse_Nördlingen
Sparkasse Nürnberg	Sparkasse_Nürnberg
Sparkasse Oberhessen	Sparkasse_Oberhessen
Sparkasse Oberland	Sparkasse_오벌랜드
Sparkasse Oberpfalz 노드	Sparkasse_Oberpfalz_Nord
Sparkasse Odenwaldkreis	Sparkasse_Odenwaldkreis
Sparkasse Oder-Spree	Sparkasse_Oder-Spree
Sparkasse Offenburg/Ortenau	Sparkasse_Offenburg/Ortenau
Sparkasse Olpe-Drolshagen-Wenden	Sparkasse_Olpe-Drolshagen-Wenden
Sparkasse Osnabrück	Sparkasse_Osnabrück
Sparkasse Osterode am Harz	Sparkasse_Osterode_am_Harz
Sparkasse Ostprignitz-Ruppin	Sparkasse_Ostprignitz-Ruppin
Sparkasse Ostunterfranken	Sparkasse_Ostunterfranken
Sparkasse Paderborn-Detmold	Sparkasse_Paderborn-Detmold
Sparkasse Parchim-Lübz	Sparkasse_Parchim-Lübz
Sparkasse Passau	Sparkasse_Passau
Sparkasse Pfaffenhofen	Sparkasse_Pfaffenhofen
Sparkasse Pforzheim Calw	Sparkasse_Pforzheim_Calw
Sparkasse Pfullendorf-Meßkirch	Sparkasse_Pfullendorf-Meßkirch
Sparkasse Prignitz	Sparkasse_Prignitz

명칭	ID
Sparkasse Radevormwald-Hückeswagen	Sparkasse_Radevormwald-Hückeswagen
Sparkasse Rastatt-Gernsbach	Sparkasse_Rastatt-Gernsbach
Sparkasse Regen-Viechtach	Sparkasse_Regen-Viechtach
Sparkasse Regensburg	Sparkasse_Regensburg
Sparkasse Rhein Neckar 노드	Sparkasse_Rhein_Neckar_Nord
Sparkasse Rhein-Haardt	Sparkasse_Rhein-Haardt
Sparkasse Rhein-Maas	Sparkasse_Rhein-Maas
Sparkasse Rhein-Nahe	Sparkasse_Rhein-Nahe
Sparkasse Rheine	Sparkasse_Rheine
Sparkasse Rietberg	Sparkasse_Rietberg
Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling	Sparkasse_Rosenheim-Bad_Aibling
Sparkasse Rotenburg-Bremervörde	Sparkasse_Rotenburg-Bremervörde
Sparkasse Rothenburg ob der Tauber	Sparkasse_Rothenburg_ob_der_Tauber
Sparkasse Rottal-Inn	Sparkasse_Rottal-Inn
Sparkasse Saarbrücken	Sparkasse_Saarbrücken
Sparkasse Salem-Heiligenberg	Sparkasse_Salem-Heiligenberg
Sparkasse Schaumburg	Sparkasse_Schaumburg
Sparkasse Schee"el	Sparkasse_Schee"el
Sparkasse Schopfheim-Zell	Sparkasse_Schopfheim-Zell
Sparkasse Schwarzwald-Baar	Sparkasse_Schwarzwald-Baar

명칭	ID
Sparkasse Schweinfurt	Sparkasse_Schweinfurt
Sparkasse Schwerte	Sparkasse_Schwerte
Sparkasse Siegen	Sparkasse_Siegen
Sparkasse Singen - Radolfzell	Sparkasse_Singen_-_Radolfzell
Sparkasse Soest	Sparkasse_Soest
Sparkasse Sonneberg	Sparkasse_Sonneberg
Sparkasse 스프리-니체	Sparkasse_Spree-Neiße
Sparkasse St. Blasien	Sparkasse_St._Blasien
Sparkasse Stade-Altes 토지	Sparkasse_Stade-Altes_Land
Sparkasse Starkenburg	Sparkasse_Starkenburg
Sparkasse Safefen-Breisach	Sparkasse_Safefen-Breisach
Sparkasse Stockach	Sparkasse_Stockach
Sparkasse Südholstein	Sparkasse_Südholstein
Sparkasse Südliche Weinstraße	Sparkasse_Südliche_Weinstraße
Sparkasse Südwestpfalz	Sparkasse_Südwestpfalz
Sparkasse Tauberfranken	Sparkasse_Tauberfranken
Sparkasse Trier	Sparkasse_Trier
Sparkasse Uckermark	Sparkasse_Uckermark
Sparkasse Uecker-Randow	Sparkasse_Uecker-Randow
Sparkasse Uelzen Lüchow-Dannenberg	Sparkasse_Uelzen_Lüchow-Dannenberg

명칭	ID
Sparkasse Ulm	Sparkasse_Ulm
Sparkasse UnnaKamen	Sparkasse_UnnaKamen
Sparkasse Unstrut-Hainich	Sparkasse_Unstrut-Hainich
Sparkasse Vest Recklinghausen	Sparkasse_Vest_Recklinghausen
Sparkasse Vogtland	Sparkasse_Vogtland
Sparkasse Vorderpfalz	Sparkasse_Vorderpfalz
Sparkasse Vorpommern	Sparkasse_Vorpommern
Sparkasse Waldeck-Frankenberg	Sparkasse_Waldeck-Frankenberg
Sparkasse Werl	Sparkasse_Werl
Sparkasse Werra-Meißner	Sparkasse_Werra-Meißner
Sparkasse Weserbergland	Sparkasse_Weserbergland
Sparkasse Westerwald-Sieg	Sparkasse_Westerwald-Sieg
Sparkasse Westholstein	Sparkasse_Westholstein
Sparkasse Westmünsterland	Sparkasse_Westmünsterland
Sparkasse Wetzlar	Sparkasse_Wetzlar
Sparkasse Wiesental	Sparkasse_Wiesental
Sparkasse Wilhelmshaven	Sparkasse_Wilhelmshaven
Sparkasse Witten	Sparkasse_Witten
Sparkasse Wittenberg	Sparkasse_Wittenberg
Sparkasse Wittgenstein	Sparkasse_Wittgenstein

명칭	ID
Sparkasse Wolfach	Sparkasse_Wolfach
Sparkasse Worms-Alzey-Ried	Sparkasse_Worms-Alzey-Ried
Sparkasse Zollernalb	Sparkasse_Zollernalb
Sparkasse Zwickau	Sparkasse_Zwickau
Sparkasse am Niederrhein	Sparkasse_am_Niederrhein
derlippe Sparkasse	Sparkasse_an_der_Lippe
Sparkasse d. 옴부르크. Gemeinden	Sparkasse_d._옴부르크._Gemeinden
Sparkasse der Stadt Iserlohn	Sparkasse_der_Stadt_Iserlohn
Sparkasse der Stadt Straelen	Sparkasse_der_Stadt_Straelen
Sparkasse im Landkreis Cham	Sparkasse_im_Landkreis_Cham
Sparkasse im Landkreis Schwandorf	Sparkasse_im_Landkreis_Schwandorf
Sparkasse zu Lübeck AG	Sparkasse_zu_Lübeck_AG
SparkleWash	SparkleWash
Sparkport	Sparkport
Sparky의	Sparky의
Sparkz	Sparkz
Spartak	Spartak
스파르트어	스파르트어
Speakwell Skills Academy	Speakwell_Skills_Academy
특별 현금 스윕	Special_Cash_Sweep

명칭	ID
특수 법률 고문	Special_Counsel
전문화된	전문화된
Specsavers	Specsavers
Spectacle Hut	Spectacle_Hut
Spectra	Spectra
Spectrum	Spectrum
Spectrum Mobile	Spectrum_Mobile
Spedini Trattoria Expressa	Spedini_Trattoria_Expressa
SpeeDee	SpeeDee
스피드 버거	Speed_Burger
속도 차량	속도_자동차
스피드 여왕	Speed_Queen
스피드 래빗 피자	Speed_Rabbit_Pizza
SpeedMate	SpeedMate
Speedex	Speedex
스피드웨이	스피드웨이
스피드웨이 페트롤리움	스피드웨이_페트롤리움
속도 향상	속도 향상
빠른 자동 서비스	Speedy_Auto_Service
빠른 전송 Express	Speedy_Delivery_Express

명칭	ID
빠른 유리	Speedy_Glass
빠른 신호	Speedy_Signs
스피드워싱	스피드워싱
Spejo의	Spejo의
스펙트러	스펙트러
스펜서의	스펜서의
스펜서 소매	Spencer_Retail
지출이 적은 신발	Spend-less_Shoes
Spf	Spf
스페리온	스페리온
스파이스	스파이스
SpiceIce	SpiceIce
스파이시	스파이시
스파이시 피클	스파이시_픽
스파이엘 최대	Spiele_Max
시금치	시금치
Spinelli Coffee Company	Spinelli_Coffee_Company
스핀니	스핀니
스핀니 술	Spinneys_Liquor
스핀크스	스핀크스

명칭	ID
스파이어 CU	스파이어_CU
스피릿 할로윈	Spirit_Halloween
스피릿 키즈 영어	Spirit_Kids_영어
Spk. Märk. Sauerland Hemer-Menden	Spk._Märk._Sauerland_Hemer-Menden
Spk. Oberlausitz-Niederschlesien	Spk._Oberlausitz-Niederschlesien
Spk. Schwäbisch 홀 - Crailsheim	Spk._Schwäbisch_Hall_-_Crailsheim
스플래시	스플래시
스플래시 베이저 스파	Splash_Baby_Spa
스포크	스포크
스폴름	스폴름
스폴레토	스폴레토
스포츠 2000	Sport_2000
스포츠 24	스포츠_24
스포츠 샬릿	Sport_Chalet
스포츠 클립	Sport_Clips
스포츠 클럽	Sport_Club
스포츠 아울렛	Sport_Outlet
스포츠 플러스	스포츠_플러스
거리의 스포츠	스포츠-인-스트리트
SportScheck	SportScheck

명칭	ID
SportXS	SportXS
스포틱	스포틱
스포츠 정원 레스토랑	스포츠_가든_레스토랑
스포티건	스포티건
스톨란디야어	스톨란디야어
스포츠라이프	스포츠라이프
스포츠 마스터	스포츠 마스터
스포츠 기관	스포츠_권한
스포츠 전문가	스포츠_엑스퍼트
스포츠 팬-애틱	스포츠_팬-애틱
스포츠 열	스포츠_열
스포츠 카무이	스포츠_가무이
스포츠 파워	스포츠_파워
스포츠 스테이션	스포츠_스테이션
스포츠 토토	스포츠 토토
스포츠 월드	스포츠_월드
SportsPower	SportsPower
스포츠코	스포츠코
스포츠크래프트	스포츠크래프트
Sportsdirect.Com	Sportsdirect.Com

명칭	ID
스포츠걸	스포츠걸
스포츠맨 웨어하우스	스포츠맨_웨어하우스
스포츠슨	스포츠슨
스팟	스팟
스포트라이트	스포트라이트
스프리발트 뱅크	스프리발트 뱅크
Sprey	Sprey
스프리더 스토어	Sprider_Stores
스프링 뱅크	Spring_Bank
Spring 교육 그룹	Spring_Education_그룹
스프링 호텔	Spring_Hoteles
Spring 단계	Spring_Step
봄 시간	Spring_Time
Spring-Green	Spring-Green
SpringHill Suites 바이 메리어트	SpringHill_Suites_by_Marriott
Springleaf 금융 서비스	Springleaf_Financial_Services
Sprint	Sprint
스프린트 마트	스프린트_마트
스프린터	스프린터
스프라우트 파머스 마켓	스프라우트_파머스_마켓

명칭	ID
스퍼드바	스퍼드바
스퍼	스퍼
스퍼스테이크 랜치	Spur_Steak_순위
스퍼스테이크 앤드 그릴	Spur_Steak_and_Grill
스파이더 임대	스파이더_렌트
Spykar	Spykar
Square D 회사	Square_D_Company
선임 프랑고 다구아	선임_Frango_da_Guia
Sree Annapoorna	Sree_Annapoorna
Sree Kumaran Thangamaligai	Sree_Kumaran_Thangamaligai
Sri Chaitanya 학교	Sri_Chaitanya_Schools
스리 크리슈나 스위트	Sri_Krishna_스윗
Srisawad Power 1979	Srisawad_Power_1979
SsangYong	SsangYong
St Elmo's Woodfired Pizza	St_Elmo의_Woodfired_Pizza
세인트 조지	St_George
St Lawrence FCU	St_Lawrence_FCU
세인트루이스 바 앤 그릴	St_Louis_Bar_&_Grill
세인트루이스 브레드 코	St_Louis_브레드_Co
St Paul FCU	St_Paul_FCU

명칭	ID
St Pierre's Sushi	St_Pierre의_Sushi
세인트 빈센트 드 폴	St_Vincent_de_Paul
St Wendeler Vb	St_Wendeler_Vb
St-Hubert	St-Hubert
St. Galler 간토널 뱅크	생_Galler_Kantonalbank
세인트 빈센트 드 폴	생_Vincent_de_Paul
Stach	Stach
Stadt- u. Kr.SpK Erlangen Höchstadt	Stadt-_u._Kr.SpK_Erlangen_Höchstadt
Stadt- und Kreissparkasse Moosburg	Stadt-_und_Kreissparkasse_Moosburg
Stadt-Sparkasse Haan(Rheinl.)	Stadt-Sparkasse_Haan_(Rheinl.)
Stadt-Sparkasse Langenfeld	Stadt-Sparkasse_Langenfeld
Stadt-Sparkasse Solingen	Stadt-Sparkasse_Solingen
StadtRAD 함부르크	StadtRAD_함부르크
Stadtbäckerei Gatenbröcker	Stadtbäckerei_Gatenbröcker
Stadtbäckerei Schaller	Stadtbäckerei_Schaller
Stadtsparkasse Augsburg	Stadtsparkasse_Augsburg
Stadtsparkasse 잘못된 Honnef	Stadtsparkasse_Bad_Honnef
Stadtsparkasse Bad Oeynhausen	Stadtsparkasse_Bad_Oeynhausen
Stadtsparkasse 잘못된 피어몬트	Stadtsparkasse_Bad_Pyrmont
Stadtsparkasse 잘못된 Sachsa	Stadtsparkasse_Bad_Sachsa

명칭	ID
Stadtsparkasse Barsinghausen	Stadtsparkasse_Barsinghausen
Stadtsparkasse Blomberg/Lippe	Stadtsparkasse_Blomberg/Lippe
Stadtsparkasse Bocholt	Stadtsparkasse_Bocholt
Stadtsparkasse Borken(Hessen)	Stadtsparkasse_Borken_(Hessen)
Stadtsparkasse Burgdorf	Stadtsparkasse_Burgdorf
Stadtsparkasse Cuxhaven	Stadtsparkasse_Cuxhaven
Stadtsparkasse Delbrück	Stadtsparkasse_Delbrück
Stadtsparkasse Dessau	Stadtsparkasse_Dessau
Stadtsparkasse Düsseldorf	Stadtsparkasse_Düsseldorf
Stadtsparkasse Felsberg	Stadtsparkasse_Felsberg
Stadtsparkasse Freudenberg	Stadtsparkasse_Freudenberg
Stadtsparkasse Gladbeck	Stadtsparkasse_Gladbeck
Stadtsparkasse Grebenstein	Stadtsparkasse_Grebenstein
Stadtsparkasse Haltern am 참조	Stadtsparkasse_Haltern_am_참조
Stadtsparkasse Herdecke	Stadtsparkasse_Herdecke
Stadtsparkasse Hilchenbach	Stadtsparkasse_Hilchenbach
Stadtsparkasse Kaiserslautern	Stadtsparkasse_Kaiserslautern
Stadtsparkasse Lengerich	Stadtsparkasse_Lengerich
Stadtsparkasse Magdeburg	Stadtsparkasse_Magdeburg
Stadtsparkasse Mönchengladbach	Stadtsparkasse_Mönchengladbach

명칭	ID
Stadtsparkasse München	Stadtsparkasse_München
Stadtsparkasse Oberhausen	Stadtsparkasse_Oberhausen
Stadtsparkasse Porta Westfalica	Stadtsparkasse_Porta_Westfalica
Stadtsparkasse Rahden	Stadtsparkasse_Rahden
Stadtsparkasse Remscheid	Stadtsparkasse_Remscheid
Stadtsparkasse Schmallenberg	Stadtsparkasse_Schmallenberg
Stadtsparkasse Schwalmstadt	Stadtsparkasse_Schwalmstadt
Stadtsparkasse Schwedt	Stadtsparkasse_Schwedt
Stadtsparkasse Schwelm	Stadtsparkasse_Schwelm
Stadtsparkasse Sprockhövel	Stadtsparkasse_Sprockhövel
Stadtsparkasse Versmold	Stadtsparkasse_Versmold
Stadtsparkasse Völklingen	Stadtsparkasse_Völklingen
Stadtsparkasse Wedel	Stadtsparkasse_Wedel
Stadtsparkasse Wermelskirchen	Stadtsparkasse_Wermelskirchen
Stadtsparkasse Werne	Stadtsparkasse_Werne
Stadtsparkasse Wetter(루어)	Stadtsparkasse_Wetter_(루어)
Stadtsparkasse Wunstorf	Stadtsparkasse_Wunstorf
Stadtsparkasse Wuppertal	Stadtsparkasse_Wuppertal
스태포드셔	스태포드셔
Stakis	Stakis

명칭	ID
Stanbic Bank	스탠비크_뱅크
Stanbic IBTC 은행	Stanbic_IBTC_Bank
Standaard Boekhandel	Standaard_Boekhandel
표준	표준
표준 은행	표준_은행
표준 은행 및 신뢰	표준_은행_&_신뢰
표준 인증	Standard_Chartered
표준 연방 은행	표준_연방_은행
스탠다드 레소토 뱅크	표준_레소토_뱅크
표준 주차	표준_주차
표준 플러빙 및 공급	표준_배관_&_공급
표준 등록	Standard_Register
스탠포드 FCU	Stanford_FCU
Stangengrüner Mühlenbäckerei	Stangengrüner_Mühlenbäckerei
스탠리어	스탠리어
Stanley Steemer	Stanley_스티머
스탠리베트	스탠리베트
스테이플	스테이플
Staples Business Depot	Staples_Business_Depot
별	별

명칭	ID
Star 요금	Star_Charge
스타 시네마	Star_Cinema
Star Health 및 제휴 보험	Star_Health_&_Allied_Insurance
스타 인	Star_Inn
스타 마켓	Star_Market
스타 마트	Star_Mart
스타 네일	Star_Nails
스타 오일	Star_Oil
Star 중지	Star_Stop
스타 문 패션 인	Star-Moon_Fashion_Inn
스타-오스코	스타-오스코
StarHub	StarHub
스타라 미들라니아	Stara_Mydlarnia
Starbucks	Starbucks
Starfleur	Starfleur
Starhotel	Starhotel
Stariy Lekar'	Stariy_Lekar'
Starlet	Starlet
Starpet	Starpet
Starry 거리	Starry_street

명칭	ID
Stars 드라이브 인	Stars_Drive-in
스타 호텔	Stars_Hotels
Starschnitt	Starschnitt
시작 커피	Startup_Coffee
Starvin Marvin	Starvin_Marvin
스타우드	스타우드
상태 및 기본	State_&_Main
주 은행	주_은행
인도 주 은행	인도의 주_은행
국무부 FCU	상태_부서_FCU
주 직원 CU	상태_직원_CU
주정부 직원의 신용 조합	State_Employees'_Credit_Union
상태 팜	State_Farm
상태 수명	상태_수명
State Street Bank	State_Street_Bank
Stater Bros	Stater_Bros
주 전역 FCU	주 전역_FCU
스테이션 1 카페	Station_1_카페
Kopitiam 역	Station_Kopitiam
스테이션 서비스 Sonic	Station_service_Sonic

명칭	ID
Stationnement de Montréal	Stationnement_de_Montréal
Statoil	Statoil
Statoil 1-2-3	Statoil_1-2-3
샤트	샤트
스탁스	스탁스
스탁스 홈 엔터테인먼트	Stax_Home_Entertainment
스테이 N 세이브	Stay_N_Save
Staybridge 스위트	Staybridge_Suites
Stayeasy	Stayeasy
Stead 및 Simpson	Stead_&_Simpson
Steak 이스케이프	Steak_Escape
Steak House Billy The Kid	Steak_House_Billy_The_Kid
Steak™ Nuat	Steak_Lung_Nuat
Steak Miya	Steak_Miya
Steak n 셰이크	Steak_n_Shake
Steak-Out	Steak-Out
증기 대학	Steam_College
증기	증기
조향	조향
Steigenberger	Steigenberger

명칭	ID
Steimatzky	Steimatzky
Steiskal	Steiskal
Intelli Empotrados	Intelli_Empotrados
™McCartney	™_McCartney
"r International Cineplex	"r_International_Cineplex
스텔	스텔
스템마	스템마
성별	성별
성	성
Step Floor Parquet	Step_Floor_Parquet
Step Sports	Step_Sports
단계별	Step_by_Step
Steph & Andy's Pizza Plus	Steph_&_Andy's_Pizza_Plus
스테핑 스톤 북스토어	Stepping_stone_Bookstore
단계	단계
Steptoe & Johnson	Steptoe_&_Johnson
Ster Century	Ster_Century
Ster 시네마	Ster_Cinemas
Ster-Kinekor	Ster-Kinekor
스티렌	스티렌

명칭	ID
스테레오 스튜디오	스테레오_스튜디오
스물 은행	스털링_뱅크
스털링바이오	스털링_바이오
스털링 국립 은행	스물_국민_은행
스털링 옵티컬	AVAILABLE_Optical
스털링 세이빙스 뱅크	AVAILABLE_Savings_Bank
찢김	찢김
Sternenbäck	Sternenbäck
스티브 매든	스티브_매든
스티븐스	스티븐스
Stevi B의 Pizza™	Stevi_B의_Pizza_Buffet
스튜어드 뱅크	스튜어드_뱅크
스튜어트의	스튜어트의
Stewart의 드라이브 인	Stewart의_Drive-In
스튜어트 숍	Stewart의_Shops
스틱 N Sushi	Sticks_N_Sushi
고정 핑거	고정_핑거
Stiefelkönig	Stiefelkönig
Stifel Financial	Stifel_Financial
스틸 숍	Stihl_Shop

명칭	ID
Stinges Landbäckerei	Stinges_Landbäckerei
스팅파	스팅파
Stinker	Stinker
스틴슨	스틴슨
Stir Crazy	Stir_Crazy
회전 스포츠	Stirling_Sports
스티칭	스티칭
Sto Express	Sto_Express
스톡홀름 파커링	스톡홀름_파커링
스톡랜드	스톡랜드
Stof 2000	Stof_2000
스톡 센터	Stok_Center
Stok-Tsentr	Stok-Tsentr
Stokrotka	Stokrotka
스톨레트니크	스톨레트니크
Stolichki	Stolichki
Stolichniy	Stolichniy
Stolichnye Apteki	Stolichnye_Apteki
스톨	스톨
Stolovaya S'em Slona	Stolovaya_S'em_Slona

명칭	ID
Stolplit	Stolplit
Stomatolog i Ya	Stomatolog_i_Ya
스톤 야키니쿠	Stone_Yakiniku
스톤지	스톤지
돌	돌
중지 및 쇼핑	Stop_&_Shop
매장 중지	Stop_Shop
이동 중지	이동 중지
에서 중지	Stop_in
Stop-N-Go	Stop-N-Go
Stop-N-Save	Stop-N-Save
Stora Coop	Stora_coop
Storage Express	Storage_Express
스토리지킹	스토리지_킹
스토리지 서부	스토리지_서부
21개 저장	Store_Twenty_One
스톰버그	스톰버그
StoryWay	StoryWay
스토퍼	스토퍼
Strada	Strada

명칭	ID
Stradivarius	Stradivarius
Strakhovaya Gruppa Sogaz	Strakhovaya_Gruppa_Sogaz
스트랜드백	스트랜드백
Stranger 핫팟 레스토랑	Stranger_Hot_Pot_ResMSArant
스트라스부르크 어린이	스트라스버그_어린이
스트래퍼드 하우스 인	Stratford_House_Inn
Strathfield 차량 라디오	Strathfield_Car_Radio
스트라토스 피자리아	Stratos_Pizzeria
스트로우 햇 피자	스트로_해트_피자
딸기 원뿔	Strawberry_콘
거리 모서리	거리_코너
스트리트 열	거리_열
거리 1	거리_하나
StreetHouse	StreetHouse
뉴욕 거리	거리_새_요크
Stretch-n-Grow	Stretch-n-Grow
스트라이드 라이트	Stride_Rite
스트라이크 볼링	Strike_Bowling
스트라이프	스트라이프
스트로	스트로

명칭	ID
스트롤리 오로	스트롤리_오로
StrollerFit 전문가	StrollerFit_Specialist
Stroud & Swindon Building 소사이어티	Stroud_&_Swindon_Building_Society
Stuckey의	Stuckey의
학생 항공편	Student_Flights
Studio	Studio
Studio 6	Studio_6
스튜디오 A	Studio_A
Studio Caratt	Studio_Caratt
스튜디오 F	Studio_F
Studio11	Studio11
StudioPLUS	StudioPLUS
Studium Bosküchen	Studium_Bosküchen
Studiya 마니큐라 레니 레니노이	Studiya_manikyura_Leny_Leninoy
Janak의 연구	Study_By_Janak
Stuttafords	Stuttafords
스타일 아메리카	스타일_아메리카
스타일 카페	스타일_카페
를 적게 사용하는 스타일	스타일_용_레시
스타일로	스타일로

명칭	ID
Städtische Sparkasse Offenbach	Städtische_Sparkasse_Offenbach
Städtische Sparkasse zu Schwelm	Städtische_Sparkasse_zu_Schwelm
SuNing	SuNing
SuShi 쇠고기 국수	SuShi_Beef_Noodle
서브 스테이션 II	하위_스테이션_II
Subai.Yun 호텔	Subai.Yun_Hotel
Subhiksha	Subhiksha
Subhiksha™	Subhiksha_acy
Submarina California Subs	Submarina_캘리포니아_서브
교외 진단	교외_ 진단
교외 장기 체류	교외_확장_스테이
교외 Propane	교외_Propane
교외	교외
수코 바가소	Suco_Bagaço
Sud Express	Sud_express
Sudameris 은행	Sudameris_은행
수다르어	수다르어
갑작스러운 서비스	Sudden_Service
SuddenLink 통신	SuddenLink_Communications
Sudostroitel'niy 은행	Sudostroitel'niy_Bank

명칭	ID
Suez Canal Bank	Suez_Canal_Bank
Suffolk FCU	Suffolk_FCU
Sufood	Sufood
슈가키야어	슈가키야어
수가모 신킨 뱅크	수가모_신킨_뱅크
설탕	설탕
설탕 번	Sugar_Bun
설탕 n 스파이스	Sugar_n_Spice
SugarClub	SugarClub
사르가네 마마	슈가칸_마마
슈가크릭 스토어	Sugarcreek_Stores
Suginoya Honjin	Suginoya_Honjin
Sugiyama Chozai Yakkyoku	Sugiyama_Chozai_Yakkyoku
Suhang Time Mart	Suhang_Time_Mart
Suhyub 은행	Suhyub_Bank
Suidie Music의 커피	Suidie_Music의_커피
Suining City 상업 은행	Suining_도시_상업_은행
Suite"tel	Suite_Novotel
스위트 호텔	스위트 호텔
스위트마크	스위트마크

명칭	ID
Paxton Hotel의 Suiton Plus	Suiton_Plus_By_Paxton_Hotel
나에게 적합	Suits_You
Suixi 시골 상업 은행	Suixi_시골_상업_은행
Sukh Sagar	Sukh_Sagar
Sukishi 한국어 차콜 그릴	Sukishi_ Korean_Charcoal_Grill
Sukishi 도쿄 도우미	Sukishi_도쿄_버펫
설란드	설란드
Sullivan Nicolaides 병리	Sullivan_Nicolaides_Pathology
Sullivan's Steakhouse	Sullivan의_Steakhouse
Sulpak	Sulpak
술탄어	술탄어
Sultanahmet Köftecisi	Sultanahmet_Köftecisi
Suma	Suma
수마트라	수마트라
Sumibi Kushiyaki 텐구 사카바	Sumibi_쿠시야키_텐구_사카바
Sumibi Yakiniku Shichirinbo	Sumibi_Yakiniku_Shichirinbo
Sumibi Yakinikuya 사카이	Sumibi_Yakinikuya_Sakai
Sumiyaki 레스토랑 Sawayaka	Sumiyaki_Resaferant_Sawayaka
서밋 뱅크	서밋_뱅크
서밋 CU	Summit_CU

명칭	ID
스모	스모
Sumo BBQ	Sumo_BBQ
Sumo Salad	Sumo_Salad
SumoSam	SumoSam
태양	태양
태양 및 샌드	Sun_&_Sand
바순동	태양_동_바오
태양 동부 FCU	Sun_East_FCU
태양 꽃	Sun_Flower
태양 국제	Sun_International
태양 수명	태양_평생
태양 수명 Everbright Life	Sun_Life_Everbright_Life
Sun Life Financial	Sun_Life_Financial
Sun Loan 회사	Sun_Loan_Company
Sun Merry	태양_메리
태양 국립 은행	태양_국가_은행
태양유	태양_오일
태양 생물	Sun_Organism
태양 제약	태양_물품
태양 피그	태양_피그

명칭	ID
선스쿨	태양_학교
Sun Shang Qiao Fu	Sun_Shang_Qiao_Fu
선탠 시티	태양_태닝_도시
태양의 튀긴 덤플링	태양의_튀김_덤플링
태양-오르가니즘	태양-오르가니즘
SunAmerica	SunAmerica
SunStop 스토어	SunStop_Stores
SunWest 교육 CU	SunWest_Educational_CU
SunWest FCU	SunWest_FCU
일광욕장	일광욕장
선볼트 크레딧	선밸트_크레딧
Sunbo 외국어 학교	Sunbo_Foreign_Language_School
선보트 교육	Sunboat_Education
Suncoast Motion Picture Co	Suncoast_Motion_Picture_Co
Suncorp	Suncorp
선던스 재활성화	Sundance_재활
선다라	선다라
선디	선디
Sundowner International	Sundowner_International
태양	태양

명칭	ID
Sunglass Hut	Sunglass_Hut
성로	성로
Sunhotel	Sunhotel
태양 시티콜	Suning_Citicall
Suning™	Suning_Plaza
Suning Shop	Suning_Shop
Sunkost	Sunkost
일광	일광
선마린	선마린
선마크 CU	선마크_CU
선메리	선메리
화창함	화창함
Sunny 어플라이언스	Sunny_Appliance
Sunny Bank	Sunny_은행
Sunny 부서	Sunny_부서
Sunny Kings 유치원	Sunny_Kings_kindergarten
수노코	수노코
캐나다 수노코	Sunoco_캐나다
선펫	선펫
Sunpet Market	Sunpet_Market

명칭	ID
선플라자	선플라자
선라	선라
일출	일출
일출 해변 호텔	Sunrise_Beach_Hotels
일출 시니어 리빙	Sunrise_Senior_Living
일출 투어	일출_투어
일광욕 티	Sunriver_Tea
Sunset Boulevard	Sunset_Boulevard
Sunshine	Sunshine
선샤인 보험	Sunshine_Insurance
Sunshine 슈퍼마켓	Sunshine_Supermarket
선스타 호텔	Sunstar_Hotels
Sunstone™ Hote1	Sunstone_Plaza_Hote1
선와 가다카와	Sunwah_가도카와
Sunya 음식	Sunya_음식
태양	태양
선유키	선유키
선켈리아	선켈리아
Suoxing Choice 호텔	Suoxing_Choice_Hotel
Suoxing 호텔	Suoxing_Hotel

명칭	ID
Supa 빠른	Supa_Quick
Supa Valu	Supa_Valu
Supanews	Supanews
슈퍼	슈퍼
슈퍼 1 식품	Super_1_음식
Super 1 식품 및 할인 의약	Super_1_Foods_&_Discount_acy
슈퍼 10	슈퍼_10
슈퍼 7	슈퍼_7
슈퍼 8	슈퍼_8
슈퍼 8 호텔 프리미어	Super_8_Hotel_Premier
슈퍼 알프스	수퍼 알프스
슈퍼 BM	슈퍼_BM
슈퍼 보데가	슈퍼_보데가
슈퍼 보티카스 할리우드	Super_Boticas_HOLLYWOOD
슈퍼 C	슈퍼_C
슈퍼 CERKA	슈퍼_세르카
슈퍼케어 마약	Super_™_acy
수퍼치킨	슈퍼_치킨
슈퍼 시티	슈퍼_도시
슈퍼 달러	Super_Dollar

명칭	ID
수퍼 마약 아사히	수퍼_플라스틱_아사이
수퍼엘리트	Super_Elite
슈퍼 가스	슈퍼_가스
슈퍼 가즈	Super_Gaz
슈퍼 Gb	슈퍼_Gb
수퍼 제너럴 한국 레스토랑	슈퍼_일반_한국어_레스토랑
슈퍼 ISSSTE	Super_ISSSTE
슈퍼 인도	슈퍼_인도
Super Kompras	Super_Kompras
수퍼 리큐어	Super_Liquor
슈퍼 마켓	슈퍼 마켓
슈퍼 Matsumoto	Super_Matsumoto
슈퍼 머파토	슈퍼_머파토
슈퍼 노소	슈퍼_노소
슈퍼 원 푸드	Super_One_음식
슈퍼 파트너 Gb	슈퍼_파트너_Gb
슈퍼 푸파딘하	슈퍼_푸파딘하
슈퍼 파워	슈퍼_파워
슈퍼 프리시오	슈퍼_프리시오
슈퍼 프리마바라	슈퍼_프리마베라

명칭	ID
슈퍼 SOCO	슈퍼_SOCO
슈퍼 솔라드	Super_Salads
슈퍼 저장	슈퍼_저장
수퍼 세이브 편의성	Super_Save_편의성
슈퍼 숍	슈퍼 숍
슈퍼 스타	슈퍼_스타
Super Todo	Super_Todo
슈퍼 U	슈퍼_U
슈퍼 발루	Super_Valu
수퍼바이어	슈퍼_해상
슈퍼워시	슈퍼_워시
슈퍼 bompreço	Super_bompreço
Super de Boer	Super_de_Boer
슈퍼 델 노르테	슈퍼_델_노트
Super-Letto-market	Super-Letto-market
SuperAmerica	SuperAmerica
SuperBioMarkt	SuperBioMarkt
SuperBodega aCuenta	SuperBodega_aCuenta
SuperCheap	SuperCheap
SuperCoups	SuperCoups

명칭	ID
SuperFarma	SuperFarma
SuperFarmacias ezquivar	SuperFarmacias_ezquivar
SuperGlass WindShield 수리	SuperGlass_WindShield_Repair
SuperKids	SuperKids
SuperMag	SuperMag
SuperPumper	SuperPumper
SuperSol	SuperSol
SuperStep	SuperStep
SuperStroy	SuperStroy
SuperValu	SuperValu
수퍼마마	수퍼마마
수퍼바우이	수퍼바우이
최고	최고
Superbrugsen	Superbrugsen
Supercheap Auto	Supercheap_Auto
슈퍼쿠프	슈퍼쿠프
슈퍼컷	슈퍼컷
슈퍼 약물	슈퍼 약물
수퍼드라이	수퍼드라이
Superestalvi	Superestalvi

명칭	ID
슈퍼프레시	슈퍼프레시
슈퍼프레시 매니페스트	Superfresh_acy
슈퍼가	슈퍼가
관료 은행	아이페리어_뱅크
슈퍼페리어 CU Inc	™_CU_Inc
수페리어 초이스 CU	™_선택_CU
수페리어 밴 및 모빌리티	™_Van_&_모빌리티
슈퍼m	슈퍼m
수퍼마	수퍼마
Supermac의 패밀리 레스토랑	Supermac's_Family_ResMSArant
Supermac의 Fresh Express	Supermac의_Fresh_Express
슈퍼마켓	슈퍼마켓
슈퍼마켓 산토쿠	슈퍼마켓_산토쿠
슈퍼마트	슈퍼마트
슈퍼메르카도 다니	슈퍼메르카도_다니
슈퍼메르카도	슈퍼메르카도_코치
슈퍼메르카도 LM	슈퍼메르카도_LM
슈퍼메르카도 상파비센트	Supermercado_São_Vicente
수퍼메르카도스 알보라다	Supermercados_Alvorada
Supermercados Avenida	Supermercados_Avenida

명칭	ID
Supermercados Bh	Supermercados_Bh
Supermercados Campeão	Supermercados_Campeão
Supermercados Cidade Canção	Supermercados_Cidade_Canção
Supermercados Compre Bem	Supermercados_Compre_Bem
Supermercados El Jamón	Supermercados_El_Jamón
Supermercados 최대 절전 모드	Supermercados_Hiber
Supermercados Imperatriz	Supermercados_Imperatriz
Supermercados Lola	Supermercados_Lola
Supermercados 몰딩	Supermercados_Moldes
Supermercados Mundial	Supermercados_Mundial
Supermercados Todo Todo	Supermercados_Todo_Todo
Supermercados de Madrid	Supermercados_de_Madrid
Supermercats Veritas	Supermercats_Veritas
슈퍼몬키	슈퍼몬키
슈퍼네토	슈퍼네토
슈퍼페츠	슈퍼페츠
수퍼파마	수퍼파마
슈퍼파오	슈퍼파오
수퍼킨	수퍼킨
수퍼사노	수퍼사노

명칭	ID
슈퍼스타	슈퍼스타
슈퍼스톱	슈퍼스톱
슈퍼테크	슈퍼테크
수퍼틱	수퍼틱
슈퍼값	슈퍼값
Supervíelle Banco	Supervíelle_Banco
수폴	수폴
Supper Rissul	Supper_Rissul
Supplyco	Supplyco
수프라	수프라
Supre	Supre
Supré	Supré
Sur La 테이블	Sur_La_Table
Surat Kargo	Surat_Kargo
서쿠프	서쿠프
SureBank	SureBank
Suremoov	Suremoov
서스테이 호텔	Surestay_Hotel
서스테이 플러스 호텔	Surestay_Plus_Hotel
서프 시티 스퀴즈	Surf_City_Squeeze

명칭	ID
서프 다이브 'n' 스키	Surf_Dive_'n'_Ski
서프 라이프 세이빙	Surf_Life_Saving
Surgutneftegasbank	Surgutneftegasbank
Surgutneftegaz	Surgutneftegaz
잉여 창고	Surplus_Warehouse
Sushi Express	Sushi_Express
스시 호텔	Sushi_Hotel
Sushi Itto	Sushi_Itto
스시킹	Sushi_King
Sushi 마스터	Sushi_Master
Sushi 롤	Sushi_Roll
스시 숍	Sushi_Shop
스시 스시	Sushi_Sushi
Sushi Tei	Sushi_Tei
Sushi Train	Sushi_Train
Sushi Wok	Sushi_Wok
Sushi Yama	Sushi_Yama
스시 잔마이	Sushi_Zanmai
Sushi-Terra	Sushi-Terra
SushiClub	SushiClub

명칭	ID
SushiVosla	SushiVosla
스시아키	스시아키
수시로	수시로
Sushishop	Sushishop
Sushiya	Sushiya
Susquehanna 은행	Susquehanna_Bank
Sussan	Sussan
Sutis	Sutis
Sutter 상태	Sutter_상태
Sutterlüty	Sutterlüty
Sutton 그룹 현실	Sutton_Group_Realty
서턴 플레이스	Sutton_Place
Suvarna Sahakari Bank	Suvarna_Sahakari_Bank
수와 신킨 뱅크	Suwa_신킨_뱅크
Suwannee Swifty 스토어	Suwannee_Swifty_Store
수잔 그라	수잔_그레이
수저우 시골 상업 은행	수저우_시골_상업_은행
Suzy 샤이어	Suzy_Shier
서비스 미셸 초콜레이드	서비스_Michelsen_Chokolade
Svejk 레스토랑	Svejk_restaurant

명칭	ID
Svensk Kassaservice	Svensk_Kassaservice
Svetofor	Svetofor
서비스	서비스
스빌란트어	스빌란트어
Svitanok	Svitanok
Svoya Kompaniya	Svoya_Kompaniya
스비야즈-뱅크	스비야즈-뱅크
Svyaznoy	Svyaznoy
Svyaznoy 은행	Svyaznoy_Bank
스와가트	스와가트
삼키기	삼키기
스완 베이커리	Swan_베이커리
스와라즈	스와라즈
파란타스키	파란타스키
스와지 뱅크	스와지 뱅크
스와질란드 빌딩 소사이어티	스와질란드_빌딩_소시에티
스웨드 뱅크	스웨드 뱅크
스웨덴 호텔	Sweden_Hotels
스위트	스위트
스위트 팩토리	스위트_팩토리

명칭	ID
스위트 토마토	스위트_토마토
Sweet7	Sweet7
스위트베이 슈퍼마켓	Chocolatebay_Supermarket
스위트그린	스위트그린
스완젠스	스완젠스
스위트 키아즈키	Swiat_Ksiazki
Swiat Spinek	Swiat_Spinek
Swiat Zdrowia	Swiat_Zdrowia
Swifty	Swifty
스웨덴어	스웨덴어
스위서 위생	Swisher_위생
스위스 페르시아어	스위스_아랍어
스위스 부처	스위스_버처리
스위스 성 베이커리	스위스_캐슬_베이커리
스위스 샬레	스위스_샬릿
스위스 메이저 호텔	스위스_디럭스_ 호텔
스위스 국제 호텔	스위스_국제_ 호텔
스위스 최고의 호텔	스위스_리더링_ 호텔
스위스 품질 호텔	Swiss_Quality_Hotels
스위스 시간	스위스_시간

명칭	ID
스위스-벨하텔	스위스-벨하텔
스위소텔 호텔 & 리조트	Swissotel_Hotels_&_Resorts
Swissotel Ltd	Swissotel_Ltd
스위스 터치 호텔 및 리조트	Swisstouches_Hotels&Resorts
Switchpark	Switchpark
스푼	스푼
샤부요	샤부요
Sydbank	Sydbank
Sylvan Learning Center	Sylvan_Learning_Center
실비 티리에즈	Sylvie_Thiriez
심포지엄 카페	심포지엄_카페
시너지	시너지
Synevo	Synevo
Synnex	Synnex
Synoptik	Synoptik
Synovus	Synovus
시리아 레바논 상업 은행	시리아어_레바논어_상업용_은행
시스템 주차	시스템_주차
윤 호텔	Syun_Hotel
Sz-자전거	Sz-자전거

명칭	ID
Szabolcs Takarék	Szabolcs_Takarék
Szatmari	Szatmari
Szatmár-Beregi Takarékszövetkezet	Szatmár-Beregi_Takarékszövetkezet
Szegvár és Vidéke Takarékszöv.	Szegvár_és_Vidéke_Takarékszöv.
Szigetvári Takarék	Szigetvári_Takarék
SzimPatika	SzimPatika
스니파	스니파
상브라즈	상_브라즈
Säästumarket	Säästumarket
Säästöpankki	Säästöpankki
Sérgio Franco Medicina Diagnóstica	Sérgio_Franco_Medicina_Diagnóstica
S™strene Grene	S™strene_Grene
Súper Aki	Súper_Aki
Südwestbank	Südwestbank
술바리	술바리
T 뱅크	T_은행
T C S	T_C_S
통신의 경우 T	T_For_Telecom
T STAR	T_STAR
T 막대	T_bar

명칭	ID
T&T ™	T&T_"
T&T 슈퍼마켓	T&T_슈퍼마켓
T'Station	T'Station
T-뱅크	T-뱅크
T-코피아	T-코피아
T-조인	T-조인
T-마켓	T-마켓
T-Mobile	T-Mobile
T 부분	T 부분
T-Punkt	T-Punkt
T-Rex	T-Rex
T-Tankstelle	T-Tankstelle
T-Up 주유소	T-Up_가스_스테이션
T-박스	T-박스
T-캣	T-캣
T.G.C.	T.G.C.
T.I.M.E	T.I.M.E
T.J. 시나몬	T.J._시나몬
T.J. Maxx	T.J._Maxx
T.O.P.24시간	T.O.P.24_h

명칭	ID
T11 푸드 마켓	T11_음식_마켓
T2	T2
TA Express	TA_Express
Tab	Tab
TABLAPIZZA	TABLAPIZZA
타코	타코
TAI HING	TAI_HING
TAI JUM Shabu Shabu	TAI_JUM_Shabu_Shabu
타이지 마약	TAIJI_acy
타이판	타이판
타이완 전통 음식	TAIWAN_TRADITIONAL_FOOD
타이엔	타이엔
TALLY WEiJL	TALLY_WEiJL
타모일	타모일
탄 궁전 레스토랑	TANG_PALACE_SEAFOOD_RESTAURANT
TANG'S CUISINE	TANG'S_CUISINE
탱크	탱크
타오 란 주	TAO_RAN_JU
TAPIOLA	TAPIOLA
타란코어	타란코어

명칭	ID
타고뱅크	타고뱅크
타주스탈로	타주스탈로
TARMO L"HIKAUPPIAS	TARMO_L"HIKAUPPIAS
TAS	TAS
TAS 컬렉션	TAS_컬렉션
TASTE	TASTE
TASTy	TASTy
TATA	TATA
TATAIG	TATA_AIG
TATA 자본	TATA_자본
TATA Docomo	TATA_Docomo
TATA 스틸	TATA_스틸
TATLISES CIG KOFTE	TATLISES_CIG_KOFTE
TATUUM	TATUUM
TAURIS	TAURIS
TAVRIIa V	TAVRIIa_V
세금	세금
TAYWIN	TAYWIN
TBC	TBC
TBK 은행	TBK_은행

명칭	ID
TBS	TBS
TCBY	TCBY
TCC 감정가 콘서토	TCC_THE_CONNOISSEUR_CONCERTO
TCE Tackles	TCE_Tackles
TCF	TCF
TCG	TCG
TCT	TCT
TCT NANO	TCT_NANO
TD 은행	TD_은행
TD 캐나다 신뢰	TD_캐나다_트러스트
TDM	TDM
TDS	TDS
TE 24/24	TE_24/24
티 멜로디	TEA_MELODY
티-탑	티-탑
팀 스포츠	팀_스포티아
TEA"	TEA"
TEB	TEB
TEBOIL	TEBOIL
TEBOIL EXPRESS	TEBOIL_EXPRESS

명칭	ID
TECATE SIX	TECATE_SIX
TECNO	TECNO
TECNOTALLER	TECNOTALLER
TED BAKER	TED_BAKER
TED LAPIDUS	TED_LAPIDUS
TEDi	TEDi
TEISHOKU 8	TEISHOKU_8
TEKBIR	TEKBIR
TEKNIKMAGASINET	TEKNIKMAGASINET
TEKNISET	TEKNISET
TEKZEN	TEKZEN
TELA	TELA
TELE2	TELE2
텔콤	텔콤
TELMEX	TELMEX
TELoIP	TELoIP
TEMPO Kondela"ytok	TEMPO_Kondela_nabytok
임시	임시
TEMT	TEMT
TEN 및 CO	TEN_&_CO

명칭	ID
10개의 란제리	TEN_LINGERIE
10일	10일
텐션	텐션
TENTISSIMO	TENTISSIMO
테킨다마	테킨다마
TERA WELLNESS™	TERA_WELLNESS_CLUB
TERGAN	TERGAN
TERR™	TERR™
TERRE BLEUE	TERRE_BLEUE
TESCO 추가	TESCO_extra
테스타 로사	TESTA_ROSSA
TETA 드로제리	TETA_drogerie
TETCO	TETCO
TevaH	TevaH
TEVOS 드로제리	TEVOS_Drogé
TEVOS Drogérie	TEVOS_Drogérie
텍스타코어	텍스타코어
TEXAS CHICKEN	TEXAS_CHICKEN
TEXAS LONGHORN	TEXAS_LONGHORN
텍스트	텍스트

명칭	ID
테즈 투어	TEZ_TOUR
TF 증권	TF_보안
TG FONE	TG_FONE
TGB 카페 N 베이커리	TGB_카페_N_베이커리
TGB The Good Burger	TGB_The_Good_Burger
TGI 금요일	TGI_금요일
TGV 시네마	TGV_시네마
타이 익스프레스	THAI_EXPRESS
타이 파타나 보험	THAI_PATTANA_INSURANCE
타이 렌터카	THAI_RENT_A_CAR
THAI TOWN CUISINE	THAI_TOWN_CUISINE
THAISRI 보험	THAISRI_INSURANCE
감사	감사
THASIAM	THASIAM
BI"S ARMS	THE_BI"S_ARMS
본문	THE_BODY_"
더 브로더스 지앙	THE_BROTHERS_JIANG
CAFFE	THE_CAFFE
The COFFEE™	THE_COFFEE_CLUB
중국의 내보내기-가져오기 은행	THE_EXPORT-IMPORT_BANK_OF_CHINA

명칭	ID
GRANDMA의	THE_GRANDMA의
위대한 줄린 의약 저장소	_GREAT_JILIN_MEDICINE_STORE
의료 프랜치스	THE_HEALTHCARE_FRANCHISE
고급 컬렉션 호텔	_럭셔리_컬렉션_HOTELS
모바일 스토어	THE_MOBILE_STORE
PACIFIC CINEPLEX	THE_PACIFIC_CINEPLEX
SPAGHETTI HOUSE	THE_SPAGHETTI_HOUSE
조합 전파자 보험	_UNION_PROSPERS_보험
비리야 보험	THE_VIRIYAH_INSURANCE
WINSTON BRASSERIE	THE_WINSTON_BRASSERIE
THEFACE"	THEFACE"
이론	이론
서모스	서모스
THES 갈라	THES_갈라
THI 컬렉션	THI_컬렉션
THOMAS MUNZ	THOMAS_MUNZ
톤	톤
THREEPPY	THREEPPY
티안 무 블루 버드 CAFE	TIAN_MU_BLUE_BIRD_CAFE
TIAN SHUI YA JU	TIAN_SHUI_YA_JU

명칭	ID
TIAN YUAN LONG EMPORIUM	TIAN_YUAN_LONG_EMPORIUM
티안 수명	TIANAN_LIFE
TID LAMOND	TID_LAMOND
TIEN21	TIEN21
TIFFI	TIFFI
타이거	타이거
티키	티키
TILEAFRICA	TILEAFRICA
TIMANTTISET	TIMANTTISET
제한 시간	TIME_OUT
타임 트레일리티	TIME_TRAVEL
시간 추세	TIME_TREND
TIN TIN DRUGSTORE	TIN_TIN_DRUGSTORE
TINO GONZALEZ	TINO_GONZALEZ
TIPSA	TIPSA
티라나 뱅크	티라나_뱅크
TISAK	TISAK
TISCO 은행	TISCO_은행
티토니	티토니
TIZA	TIZA

명칭	ID
TJ 허그	TJ_HUGHES
TJX	TJX
TK Maxx	TK_Maxx
TKK	TKK
TKNG	TKNG
TLCU 재무	TLCU_재무
TLG CHICKEN	TLG_CHICKEN
TM	TM
TM 레윈	TM_Lewin
TM 슈퍼마켓	TM_슈퍼마켓
TMFB	TMFB
TMH 연방 신용 조합	TMH_연방_크레딧_유니온
TMall 유지 관리	TMall_Maintenance
TN™	TN_Grill
TN 마트	TN_마트
TNG	TNG
TNT	TNT
TNT 배송업체	TNT_Courier
토스트 박스	TOAST_BOX
TOBACCO PRESS	TOBACCO_PRESS

명칭	ID
TOBU PARK	TOBU_PARK
TOD의	TOD의
TODAY 인	TODAY_Inns
TODO MODA	TODO_MODA
도모다	도모다
TOGO	TOGO
TOGO의	TOGO의
토큰	토큰
TOKMANNI	TOKMANNI
TOM 및 CO	TOM_&_CO
TOM N TOMS	TOM_N_TOMS
TOM 테일러	TOM_TAILOR
톰비	톰비
TOMMY	TOMMY
TOMMY HILFIGER	TOMMY_HILFIGER
TOMONY	TOMONY
TONI&GUY	TONI&GUY
토닉	토닉
토니 로마	TONY_ROMA의
TOP CLEAN ruhatisztító	TOP_CLEAN_ruhatisztító

명칭	ID
상단 머리카락	TOP_HAIR
TOP SECRET	TOP_SECRET
상위 서비스 팀	TOP_SERVICE_TEAM
TOP TIME	TOP_TIME
TOP-SPORT	TOP-SPORT
TOPAZ 식료품점	TOPAZ_식료품_스토어
TOPCAR	TOPCAR
TOPCRAB	TOPCRAB
TOPPRES	TOPPRES
TOPS	TOPS
TOPS 친화적 시장	TOPS_Friendly_Markets
TOPs	TOPs
TORFS	TORFS
TORGA OPTICAL	TORGA_OPTICAL
TORTAS LOCAS HIPOCAMPO	TORTAS_LOCAS_HIPOCAMPO
스토리 버스	TORY_BURCH
합계	합계
토탈 카워시	TOTAL_Car_Wash
총 파르코	TOTAL_PARCO
TOTALERG	TOTALERG

명칭	ID
TOTALGAZ	TOTALGAZ
TOTO	TOTO
터치	터치
TOUGH"mith	TOUGH_Jeansmith
TOURLINE EXPRESS	TOURLINE_EXPRESS
TOUS	TOUS
TOUS les JOURS	TOUS_les_JOURS
장난감 플랫폼	TOY_PLANET
TOY.RU	TOY.RU
TOYOTA	TOYOTA
TOYOTA Rent-A-Car	TOYOTA_Rent-A-Car
TOYOTA Sure	TOYOTA_Sure
TP 휘발유 시장	TP_Petrol_Market
TPBank	TPBank
TPC	TPC
EULA	EULA
TPL	TPL
TPTEA	TPTEA
TRAC-Astra 렌터카	TRAC-Astra_Rent_a_Car
트레이더	트레이더

명칭	ID
TRAMASm ás	TRAMASm ás
TRANSERVIS	TRANSERVIS
TRASSA	TRASSA
여행 YA	내역_YA
스트레퍼	스트레퍼
TRAVESURAS	TRAVESURAS
TREF 스포츠	TREF_sport
트레이	트레이
TRGOSTIL	TRGOSTIL
트고비나 한국	TRGOVINA_KRK
TRH 호텔	TRH_Hoteles
트리아다	트리아다
트리보	트리보
트리카	트리카
트리코 기타	TRIKO_MISIRLI
트립 INN	trip_INN
TRIUMPH	TRIUMPH
TROLL	TROLL
트로니	트로니
TRU TRUSSARDI	TRU_TRUSSARDI

명칭	ID
트럭	트럭
TRUEFITT 및 Hill	TRUEFITT_&_Hill
TRUFFAUT	TRUFFAUT
FCU 신뢰	신뢰_FCU
TRYBA	TRYBA
트레저	트레저
TS 클럽	TS_Club
TSB	TSB
TSB 은행	TSB_은행
TUI TE PHANG 설명	"ING_TSUI_TE_PHANG
TSIFROGRAD	TSIFROGRAD
TSL	TSL
TSS 사진	TSS_사진
TSURUHA	TSURUHA
TSUTAYA	TSUTAYA
TSUTAYA BOOKSTORE	TSUTAYA_BOOKSTORE
TT 바가트	TT_bagatt
TT&T	TT&T
TTB	TTB
TTCU 연방 신용 조합	TTCU_연방_크레딧_유니온

명칭	ID
TTK Express	TTK_Express
TTL	TTL
TTNET	TTNET
투아카르	투아카르
튜바오	튜바오
튜더	튜더
TUI	TUI
TUI ReiseCenter	TUI_ReiseCenter
TUI 비젠	TUI_Viagens
TUMELERO	TUMELERO
TUNG FANG MEI	TUNG_FANG_MEI
TUZZI	TUZZI
TV 판매 및 홈	TV_판매_&_홈
TVOE	TVOE
TVR	TVR
TV	TV
TWG 티	TWG_Tea
TWIGY	TWIGY
TWILFIT	TWILFIT
TWIST	TWIST

명칭	ID
TWISTER 진	TWISTER_JEANS
두 명의 남성과 트럭	2_MEN_AND_A_TRUCK
TXB	TXB
TYREPLUS	TYREPLUS
타충 은행	타_충_뱅크
타완	Ta_Wan
Tabak Trafik	Tabak_Trafik
Tabbouli	Tabbouli
Taberna Santamaría	Taberna_상타마리아
Tabi	Tabi
타비오	타비오
테이블 테이블	테이블_테이블
프랑스 테이블 및 Auberges	테이블_&_Auberges_de_프랑스
Tabletka	Tabletka
타풍 하지	Tabung_Haji
타컴	타컴
타키야어	타키야어
타시 오일	타시_오일
Tackle Berry	Tackle_Berry
타코 바	Taco_Bar

명칭	ID
타코 벨	Taco_Bell
타코 청구서	Taco_Bill
타코 부에노	Taco_부에노
타코 가바나	Taco_Cabana
타코 H	Taco_H
타코 인	Taco_Inn
타코 존스	Taco_John's
Taco Mac	Taco_Mac
Taco Maker	Taco_Maker
타코 마요	Taco_Mayo
타코 팔렌크	Taco_Palenque
타코티코	Taco_Tico
타코 델 마르	타코_델_마
TacoTime	TacoTime
타코	타코
Tadim Pizza	Tadim_Pizza
Tadychs 에코노푸드	Tadychs_Econofoods
테이프	테이프
태그	태그
Tag Heuer	Tag_Heuer

명칭	ID
TagDisruptor	TagDisruptor
타호플라자	타호_플라자
타타케일 스팟	Tahtakale_Spot
Tahweel Al Rajhi	Tahweel_Al_Rajhi
타이 청 베이커리	Tai_Cheong_Bakery
Tai Chung	Tai_Chung
타이 로이	타이_로이
Tai Oursea	Tai_Oursea
Tai Phat Gioi 메이 탭	Tai_Phat_The_Gioi_May_Tap
타이 시푸	Tai_Shih_Fu
타이안 은행	타이안_뱅크
타이안 보험	Taian_Insurance
Taicang Rural Commercial Bank	타이창_시골_상업_은행
Taiching Realty	Taiching_Realty
타이중 은행	타이중_뱅크
타이칸 수명	타이칸_라이프
테일	테일
타이베이 푸본 뱅크	타이베이_푸본_뱅크
타이베이 스타 뱅크	타이베이_스타_뱅크
Tairyo	Tairyo

명칭	ID
Tairyoudonya	Tairyoudonya
타이산 지방 상업 은행	타이산_시골_상업_은행
타이신 은행	타이신_은행
타이슈 쇼쿠도 야스비	Taishu_Shokudo_Yasubee
타이슈시	타이슈시
대만 빅 에그	Taiwan_Big_Egg
대만 기업 은행	대만_비즈니스_은행
대만 협동 은행	대만_협동_은행
대만 별미	대만_섬세
대만 소방서 및 해상 보험	Taiwan_Fire_&_Marine_Insurance
타이완 프레시 수퍼마켓	대만_프레시_슈퍼마켓
대만 홈 실행	대만_홈_실행
대만 수명	대만_라이프
대만 모바일	대만_모바일
대만 주차	대만_주차
대만 설탕 주유소	대만_설가_가스_스테이션
대만 Suger Corporation	대만_설거_기업
대만 유니 주유소	대만_유니_가스_스테이션
타이싱	타이싱
Taixing Rural Commercial Bank	Taixing_시골_상업_은행

명칭	ID
타이요 세키유	Taiyo_Sekiyu
타이위안 시골 상업 은행	타이위안_시골_상업_은행
타이저우 시골 상업 은행	타이저우_시골_상업_은행
타지	타지
타지마 신킨 뱅크	타지마_신킨_뱅크
타카-Q	타카-Q
타쿠라 마키 커피	타쿠라_마치_커피
타카마쓰 신킨 뱅크	타카마츠_신킨_뱅크
타카나베 신킨 뱅크	타카나베_신킨_뱅크
타카오카 신킨 뱅크	타카오카_신킨_뱅크
Takara 표준 """"""""""""""""	Takara_standard_""""""""""""""""
타카르라지마	타카르라지마
TakarékPont	TakarékPont
타카사키 신킨 뱅크	타카사키_신킨_뱅크
타카시마야	타카시마야
타카시마	타카시마
오일 교환 5회	Take_5_Oil_Change
메모하기	Take_Note
테이크오프	테이크오프
테이크룸	테이크룸

명칭	ID
타키노가와 신킨 뱅크	타키노가와_신킨_뱅크
타코 패션	Takko_Fashion
타코-어웨이	타코-어웨이
타코야키 하우스	타코야키_하우스
타쿠	타쿠
Talbot	Talbot
인재 트리	인재_트리
탈리스만	탈리스만
프랑스어 말하기	말하기_프랑스어
탤러해시-레온 FCU	탤러해시-레온_FCU
Talleres 버드	Talleres_Verdes
Talmer Bank 및 Trust	Talmer_Bank_and_Trust
탈루크 헤드 쿼터스 호텔	Taluk_Head_Quarters_Hospital
Talwalkar	Talwalkar
TamJai Yunnan 믹시안	TamJai_윤난_믹시안
TamJia SamGor	TamJia_SamGor
타마 신킨 뱅크	타마_신킨_뱅크
타마리스	타마리스
타마시마 신킨 뱅크	타마시마_신킨_뱅크
타마야키	타마야키

명칭	ID
탬보	탬보
Tambovfarmatsiya	Tambovfarmatsiya
타밀나드 머칸타일 뱅크	타밀나드_메르칸타일_뱅크
타미미 시장	Tamimi_Markets
타모야어	타모야어
탬파 베이 FCU	탬파_베이_FCU
탄요 신킨 뱅크	Tan-Yo_Shinkin_Bank
탠덤	탠덤
탠디	탠디
탠디 전자 제품	Tandy_Electronics
탠디 프린터리 팩토리	Tandy_™_Factory
타네라어	타네라어
Tang™	Tang_Palace
탠저	탠저
Tanger 아웃렛	Tanger_Outlets
탄제리나	탄제리나
탠저린	탠저린
탕지우 마트	Tangjiu_Mart
탄글라 호텔 & 리조트	Tangla_Hotels_&_Resorts
탄그니아어	탄그니아어

명칭	ID
탄고	탄고
탄산시 상업 은행	탕산_도시_상업_은행
Tangshan Department Store	Tangshan_Department_Store
Tangshan Rural Commercial Bank	Tangshan_Rural_Commercial_Bank
타니아	타니아
Tanishq	Tanishq
탱크 및 래스트	Tank_&_Rast
탱크아	탱크아
탱크바트	탱크바트
Tanlu Barbecue	Tanlu_Barbecue
탄사스	탄사스
탄시아어	탄시아어
탄타	탄타
탄탈라이저	탄탈라이저
Tantammen Hompo	Tantammen_Hompo
탄티토니	탄티토니
타누키	타누키
Tanyaxue	Tanyaxue
Tanyu	Tanyu
탄자니아 우편 은행	탄자니아_우편_은행

명칭	ID
타오헝	타오_영
타오드 샤구오	Taode_Shaguo
타오양	타오양
타오위안 광탄바오	타오위안_간탄바오
타파킹	Tapa_King
테이프 à l'oeil	Tape_à_l'oeil
Tapelia	Tapelia
Tapestry 컬렉션 바이힐리온	Tapestry_Collection_by_Hilton[hotel]_18
Tapestry 컬렉션 바이힐리온	Tapestry_Collection_by_Hilton[hotel]_81
양조장 및 레스토랑을 탭합니다.	Taps_Brewery_&_Resaferant
타카	타카
타케리아 아란다	타케리아_아란다
Taras Bul'Ba	Taras_Bul'Ba
타벨	리얼터
대상	대상
타로 바바	타로_보바
타로카시	타로카시
Tarragona	Tarragona
Tarrant 카운티 CU	Tarrant_Countys_CU
Tartine et Chocolat	Tartine_et_초콜릿

명칭	ID
타사키	타사키
Tascombank	Tascombank
태셋	태셋
타시르 피자	타시르 피자
Tastee-Freez	Tastee-Freez
Tata 컨설팅 서비스	Tata_Consultancy_Services
Tatbak	Tatbak
Tateli	Tateli
Tatfondbank	Tatfondbank
Tati	Tati
Tatlibak	Tatlibak
타트나프타	타트나프타
Tatneft	Tatneft
Tatnefteprodukt	Tatnefteprodukt
타트라 뱅가	타트라_뱅가
Tatsotsbank	Tatsotsbank
Tattekhmedfarm	Tattekhmedfarm
Tatts	Tatts
타투앙	타투앙
Taunton Federal Credit Union	Taunton_연방_크레딧_유니온

명칭	ID
Taunus Sparkasse	Taunus_Sparkasse
타벨리	타벨리
타브리치스키	타브리치스키
Tavrovskie Myasnye Lavki	Tavrovskie_Myasnye_Lavki
Tavuk dünyasi	Tavuk_dünyasi
테이 하우스	Tay_House
테일러 임대	테일러_렌탈
타이머	타이머
타지키의 Mediterranean Cafe	Taziki's_Mediterranean_Cafe
타체	타체
Tchap-Tchap 페트로	Tchap-Tchap_Petro
Tchibo	Tchibo
Tchip Coiffure	Tchip_Coiffure
Tchê Farmácias	Tchê_Farmácias
Td 차량	Td_Cars
Tdc	Tdc
티 앤 매직 핸드	티_&_매직_핸드
티 버그	티_버크
티 데이	티_데이
티포스트	티_포스트

명칭	ID
티 스톰	티_스톰
티	티
티-후안	티-후안
Tea12	Tea12
TeaWood	TeaWood
Teacher Tian Bouilli	Teacher_Tian_Bouilli
교사 신용 조합	교사_크레딧_유니온
교사 FCU	교사_FCU
Teachers Mutual Bank	교사_상호_은행
티라이브	티라이브
TeamLogic IT	TeamLogic_IT
티플러스	티플러스
티바나	티바나
테바 은행	테바_뱅크
테본 증권	Tebon_Securities
기술 CU	Tech_CU
테크 마힌드라	Tech_Mahindra
Tech-Net	Tech-Net
Techcombank	Techcombank
기술	기술

명칭	ID
Technomarket	Technomarket
Technopark	Technopark
테크노폴리스	테크노폴리스
Teckon Ciel	Teckon_Ciel
TecnoASH 시스템	Tecno_Wash_System
테크노카사	테크노카사
테코	테코
테코 시장	Teco_Market
Tectra	Tectra
테드 보딘	Ted_Bodin
Ted의 카메라	Ted의_Cameras
테드의 몬타나 그릴	테드의_몬타나_그릴
테드캐슬	테드캐슬
테데시 푸드 숍	Tedeschi_Food_Shop
테두어	테두어
TeeGschwendner	TeeGschwendner
테팔	테팔
테글러	테글러
테구트	테구트
Teh Tarik Place	Teh_Tarik_Place

명칭	ID
테헤-타이	테헤-타이
테노마니자	테노마니자
Teishokuya 하이아쿠사이 썬	Teishokuya_Hyakusai_Shun
TekhnoLux	TekhnoLux
TekhnoMir	TekhnoMir
텍노뱅크	텍노뱅크
테크노폴리스	테크노폴리스
Tekhnoshok	Tekhnoshok
텍노실라	텍노실라
Tekin Acar	Tekin_Acar
텍키타운	Tekkie_Town
텍노사	텍노사
텍파	텍파
텍스틸뱅크	텍스틸뱅크
텔란가나 그램에나 은행	Telangana_Grameena_Bank
통신 커뮤니티 CU	통신사_커뮤니티_CU
Telco Plus CU	Telco_Plus_CU
Teld	Teld
TeleChoice	TeleChoice
TeleShop	TeleShop

명칭	ID
텔레케이블	텔레케이블
텔레셀	텔레셀
통신 디지털	통신_디지털
텔레코어	텔레코어
Telefon.Ru	Telefon.Ru
Telefoonkopen.Nl	Telefoonkopen.Nl
텔레후셋	텔레후셋
텔레콤	텔레콤
텔레콤 도이치슬란드	Telekom_Deutschland
텔레콤 슬로베니예	텔레콤_슬로베니예
텔레마크	텔레마크
텔레매크	텔레매크
텔레노어	텔레노어
텔레노부티큰	텔레노부티큰
텔레신도 상점	Telesindo_Shop
텔레토리움	텔레토리움
텔레비즈	텔레비즈
Telfort	Telfort
텔라노르트	텔라노르트
텔리오 CU	Telhio_CU

명칭	ID
텔리아	텔리아
TeliaSonera	TeliaSonera
Telis Kikeris	Telis_Kikeris
Telkom 다이렉트	Telkom_Direct
Telstra	Telstra
Telus	Telus
Temeiyigou 슈퍼마켓	Temeiyigou_Supermarket
Tempero Manero	Tempero_Manero
온도	온도
Tempo	Tempo
유혹	유혹
Tempura Shinjuku Tsunahachi	Tempura_Shinjuku_Tsunahachi
10	10
10 Ren	10_Ren
열십	10_10
10-이치	10-이치
TenFu의 TEA	TenFu의_TEA
TenRensTeaHongKong	TenRensTeaHongKong
테나가 내셔널 베르하드	Tenaga_Nasional_Berhad
텐다 아타카도	텐다_아타카도

명칭	ID
텐다 R	텐다_R
추세	추세
텐디도 18	Tendido_18
Tendon Tempura Honpo Santen	Tendon_Tempura_Honpo_Santen
Tendto CU	Tendto_CU
테넷 의료	테넷_헬스케어
Tengtea	Tengtea
테노	테노
텐지냐	텐지냐
테네코어	테네코어
테네시 밸리 기관	테네시_밸리_권한
Tennis One	Tennis_One
텐타지오니	텐타지오니
테이프 홈	Tepe_Home
Tepoznieves	Tepoznieves
Teremok	Teremok
Terex Vectra	Terex_Vectra
데리야키 보이	데리야키_보이
데리야키 경험	Teriyaki_Experience
Terkenlis	Terkenlis

명칭	ID
터미널	터미널
종료	종료
터미노	터미노
Terno	Terno
테르펠	테르펠
Terra Bank	Terra_Bank
테라 인더스트리	Terra_Inries
끔찍한 허브	Terrible_Herbst
테리 화이트 화학자	Terry_White_Chemists
TerryWhite 마크마트	TerryWhite_Chemmart
Teruteru	Teruteru
Tervolina	Tervolina
테스코	테스코
테스코 익스프레스	Tesco_Express
Tesco Instore™	Tesco_Instore_acy
테스코 아일랜드	테스코_아일랜드
테스코 메트로	Tesco_Metro
테스코 주유소	Tesco_Petrol_Station
Tesco 슈퍼스토어	Tesco_Superstore
테스코마	테스코마

명칭	ID
Tesla	Tesla
테슬라 EV	Tesla_EV
테소로	테소로
Teva Naot	Teva_Naot
Texas Bay CU	Texas_Bay_CU
Texas Car Title & Payday Loans	Inc.
Texas Farm Bureau 보험	Texas_Farm_Bureau_Insurance
Texas Health 리소스	Texas_Health_리소스
Texas Land & Cattle Steak House	Texas_Land_&_Cattle_Steak_House
Texas Land & Cattle Steakhouse	Texas_Land_&_Cattle_Steakhouse
텍사스 립스	Texas_ribs
Texas Roadhouse	Texas_Roadhouse
Texas State Bank	Texas_State_Bank
Texas State Low Cost Insurance	Texas_State_Low_Cost_Insurance
Texas Steakhouse 및 Saloon	Texas_Steakhouse_&_Saloon
텍사스 드 브라질	Texas_de_브라질
Texim 은행	Texim_Bank
Textil Market	Textil_Market
Textura	Textura
Textura 도우미	Textura_Baby

명칭	ID
TexxEnergy	TexxEnergy
테제니스	테제니스
Tgas	Tgas
태국어	Thai_Airways
태국 신용 소매 은행	태국어_크레딧_소매_은행
태국 생명 보험	태국어_평생_보험
ThaiNamthip	ThaiNamthip
타이존	타이존
탈렉심	탈렉심
탈리아	탈리아
템	템
타나카르트 은행	타나카르트_뱅크
Thane 지구 중앙 협력 은행	Thane_District_Central_Co-op_Bank
Thane Janata Sahakari Bank	Thane_Janata_Sahakari_Bank
감사합니다. 호텔 플러스	감사_Hotel_Plus
Thann	Thann
Thansen	Thansen
두 번째 이동	2차_이동
AFL 스토어	The_AFL_Store
주소 호텔 + 리조트	The_Address_Hotels_+_Resorts

명칭	ID
Ajara Urban Bank	The_Ajara_Urban_Bank
앨리	The_Alley
대체 보드	The_Alternative_Board
더 애니멀 킹	The_Animal_King
아트 인스티튜트	The_Art_Institutes
Arvind 스토어	The_Arvind_Store
운동선수의 발	운동선수의 발
더 팩토리	The_Baby_Factory
베이커 별장	The_Baker의_Cottage
베이커의 12개	The_Baker의_Dozen
은행	은행
동아시아 은행	The_Bank_of_East_아시아
카잔 은행	The_Bank_of_Kazan
한국 은행	한국_은행
미주리 은행	The_Bank_of_Missouri
막대 메서드	The_Bar_Method
막대 증권 거래소	The_Bar_Stock_Exchange
이발사	The_Barber_Company
Barre 코드	The_Barre_코드
뷰티 박스	The_Beauty_Box

명칭	ID
뷰티 코너	The_Beauty_Corner
The Bed Shop	The_Bed_Shop
침상 저장소	The_Bed_Store
더 비어 카페	The_Beer_Café
The Beer Company	The_Beer_Company
더 비어 스토어	The_Beer_Store
베이징 퍼레이드	The_Beijing_Parade
빅 비스킷	The_Big_Biscuit
빅 익스프레스	The_Big_Express
블루스	더_블루스
보타니스트	더_보타니스트
Bottle-O	The_Bottle-O
브라하우스	The_Brahouse
브레드 바구니	The_Bread_Basket
BrickKicker	The_BrickKicker
버거 사제	The_Burger's_Priest
부처 숍 & 그릴	The_Butcher_Shop_&_Grill
CRAZY 스토어	The_CRAZY_Store
수도	The_Capital
캐피탈 그릴	The_Capital_Grille

명칭	ID
Carlyle 그룹	The_Carlyle_Group
더 레자이치케이크 팩토리	The_Cheesecake_Factory
더 레자이치케이크 숍	The_Cheesecake_Shop
첸나이 모바일	The_Chennai_Mobiles
더 치킨 라이스 숍	The_Chicken_Rice_Shop
어린이 장소 아울렛	The_Children's_Place_Outlet
더 초콜릿 룸	The_Chocolate_Room
정리 기관	The_Cleaning_Authority
클리블랜드 클리닉	The_Cleveland_Clinic
협동 은행	The_Co-operative_Bank
커피 빈 & 티 리프	The_Coffee_Bean_&_Tea_Leaf
더 커피 하우스	The_Coffee_House
커피 스토어	The_Coffee_Store
콘트래디오의 커피 하우스	The_Conrado의_Coffee_House
컨테이너 스토어	The_Container_Store
Cosmos 협력 은행	The_Cosmos_Co-op_Bank
국가 저장소	The_Country_Store
카운티 FCU	The_County_FCU
크리에이티브 그룹	The_Creative_Group
컵케이크 베이커리	The_Cupcake_Bakery

명칭	ID
Deccan Merchants 협력 은행	The_Deccan_Merchants_Co-op_Bank
치과의사의 선택	The_Dentist의_선택
더 홀	The_Dining_Room
검색 스토어	The_Discovery_Store
EGG 및 I	EGG_&_I
교육자	에듀케이터
에그 & I 레스토랑	The_Egg_&_I_Restaurants
황제	The_Emperor
엔터테이너	The_Entertainer
기업가의 소스	The_Entrepreneur의_Source
The Executive	The_Executive
더 페이스 숍	The_Face_Shop
50대	The_50
가장 미세한 FCU	The_Finest_FCU
첫 번째 은행	더_퍼스트_뱅크
프랑스 베이커	The_French_Baker
프랑스 로프	The_French_Loaf
프레시 그로서	The_Fresh_Grocer
더 프레시 마켓	The_Fresh_Market
The Garden 지유가오카	The_Garden_지유가오카

명칭	ID
게이트웨이 호텔	The_Gateway_Hotel
제네릭 약학	The_Generics_acy
고다드 스쿨	The_Goddard_School
비위험 개체	The_Good_Guys
그레이트 아메리카 베이글	The_Great_American_Bagel
성장 코치	The_Growth_Coach
Guns & Roses Pub-Grille	The_Guns_&_Roses_Pub-Grille
거터 가이	The_Gutter_Guys
해빗 버거 그릴	The_Habit_Burger_Grill
할럴 가이	The_Halal_Guys
하트포드	더_하트포드
홈 디포	The_Home_Depot
주최자	The_Hosteller
호텔 컬렉션	The_Hotel_컬렉션
호텔 V	The_Hotel_V
더 하우스 카페	The_House_Cafe
더 하우스 오브 헬프	The_House_of_Golf
허브	더_허브
헌팅턴 국립 은행	The_Huntington_National_Bank
임페리얼	The_Imperial

명칭	ID
아일랜드 하우스	더_아일랜드_하우스
이탈리아 커피 회사	The_Italian_Coffee_Company
관절 카이로프랙틱	The_Joint_Chiropractic
티 스테이션	The_KING_OF_TEA_STATION
칸치푸람 중앙 협력 은행	The_Kanchipuram_Central_Co-op_Bank
Kangra 협동 은행	The_Kangra_Co-operative_Bank
Karad Urban 협동 은행	The_Karad_Urban_Co-operative_Bank
Kase	The_Kase
Keg Steakhouse & Bar	The_Keg_Steakhouse_&_Bar
키킨 크랩	The_Kickin'_Crab
더 쿠플	더_쿠플
더 라틀릿	The_Lalit
노드의 땅	The_Land_of_Nod
빨래 바구니	The_Laundry_Basket
선도적인 호텔	The_Leading_Hotels
학습 경험	The_Learning_Experience
조명 창고	The_Lighting_Warehouse
링크	더_링크
리틀 짐	The_Little_Gym
필요한 작은 사물	The_Little_Things_She_Needs

명칭	ID
명품 컬렉션	The_Luxury_컬렉션
명품 컬렉션(아라벨라)	The_Luxury_Collection_(아라벨라)
메이드 부처	The_Mad_Butcher
메이드	더_메이드
몰 라이프스토어	The_Mall_Lifestore
맨해튼 물고기 시장	The_Manhattan_Fish_Market
멜팅 포트	The_Melting_Pot
더 밀	The_Mill
밀	The_Mills
Nainital Bank	더_나이니탈_뱅크
국립 은행	The_National_Bank
국립 협동 은행	The_National_Co-operative_Bank
자연 보존	The_Nature_Conservancy
새로운 상점	The_New_Shop
북벽	The_North_Face
노팅엄	The_Nottingham
오하이오 교육 CU	The_Ohio_Educational_CU
더 올드 하우스	The_Old_House
이전 스파게티 하우스	The_Old_Spaghetti_House
광학 슈퍼스토어	The_Optical_Superstore

명칭	ID
원래 부시미스	The_Original_Buscemis
오리지널 이탈리아 파이	The_Original_Italian_Pie
PIZZA 회사	The_PIZZA_Company
PRO ™	The_PRO_"
팬케이크 응접실	The_Pancake_Parlour
더 페디트리	팬트리
더파크	The_Park
Penn 트래픽 회사	The_Penn_Traffic_Company
중국 인민 은행	The_People's_Bank_of_China
향수 연결	The_Perfume_Connection
향수 숍	The_Perfume_Shop
전화 갤러리	The_Phone_Gallery
폰 하우스	The_Phone_House
피클 배럴	The_Pickle_Barrel
그림 인물	The_Picture_People
피자킹	The_Pizza_King
보안 주체 재무 그룹	The_Principal_Financial_Group
더 큐브 호텔	The_Qube_Hotel
Raj	더_라즈
범위	The_Range

명칭	ID
더 읽기 숍	The_Read_Shop
실제 중국	The_Real_중국
거부 숍	The_Reject_Shop
예약 네트워크	The_Reserves_Network
올바른	The_Right_One
로열 소네스타	The_Royal_Sonesta
스쿠터 스토어	The_SCOOTER_Store
사우디 투자 은행	더_사우디_인베스트먼트_뱅크
Sebel	The_Sebel
신발 진입 권한 저장소	The_Shoe_Clearance_Store
쇼코 추킨 은행	The_Shoko_Chukin_Bank
Singular Kitchen	The_Singular_Kitchen
셀렉트 컴파트먼트별 수면 번호 저장소	The_Sleep_Number_Store_by_Select_Comfort
스몰 태드폴 하이엔드 피아노	The_Small_Tadpole_High-End_Piano
수프 스푼	The_Soup_Spoon
소스	The_Source
문자열	The_Sting
스토어	더_스토어
술탄 센터 TSC	The_Sultan_Center_TSC
서밋 FCU	The_Summit_FCU

명칭	ID
더 선샤인 하우스	The_Sunshine_House
티 코너	The_Tea_Corner
테네시 CU	The_Tennessee_CU
Thickshake Factory	The_Thickshake_Factory
Tosti 클럽	The_Tosti_Club
UPS 스토어	The_UPS_Store
United Bank	더_유나이티드_뱅크
United Insurance Company	The_United_Insurance_Company
Vaish 공동 운영 Adarsh Bank	The_Vaish_Co-Operative_Adarsh_Bank
바이타민 숍	The_Vitamin_Shoppe
워킹 회사	The_Walking_Company
웨어하우스	더_웨어하우스
휴지점	The_Washpoint
서부 브롬	The_West_Brom
백사장	The_White_Company
윈저 노트	The_Windsor_Knot
Wok	The_Wok
Works	The_Works
노란색 칠리	The_Yellow_Chilli
TheNewMotion	TheNewMotion

명칭	ID
ThePluginCompany	ThePluginCompany
Theeb	Theeb
Thegioididong	Thegioididong
테자스	테자스
슬린	슬린
테마	테마
테오브로마	테오브로마
이론	이론
Theos 음식	테오스_음식
치료 어소시에이트	Therapeutic_Associates
서모피셔 사이언티픽	열_피셔_과학
온화가스	온화가스
Thiele	Thiele
티에리 21	Thierry_21
기억해야 할 사항	Things_Remembered
Thinku 교육	Thinku_Education
세 번째 연방 절감형 및 대출	세 번째_연방_저장_&_대출
티로스	티로스
티스티 카멜	Thirsty_Camel
갈증하는 술	Thirsty_Liquor

명칭	ID
Thiruvananthapuram Dist Co-op Bank	Thiruvananthapuram_Dist_Co-op_Bank
이 패션	이_패션
이번 주	이번_주
이슬	이슬
Thoben	Thoben
Thomas Cook Reisebüro	Thomas_Cook_Reisebüro
토마스 쿡 트래블 숍	토마스_쿡_트래블_숍
토마스 덤스 그로서	Thomas_Dux_Grocer
토마스 필립스	토마스_필립스
토마스빌	토마스빌
통스미스	통스미스
손톤 오일	Thornton_Oil
혼톤	혼톤
3	3
Three Guizhouren	Three_Gui저우렌
Thriftlodge 캐나다	Thriftlodge_캐나다
스리프트웨이	스리프트웨이
Thrifty	Thrifty
스리프티 푸드	Thrifty_Foods
Thrifty Inn	Thrifty_Inn

명칭	ID
Thrifty 렌터카	Thrifty_렌탈_차량
Thrifty-Link	Thrifty-Link
Thrivent 금융 은행	Thrivent_Financial_Bank
Lutherans의 Thrivent Financial	Thrivent_Financial_for_Lutherans
Throtleman	Throtleman
스러스트	스러스트
Thuisin	Thuisin
Thun	Thun
Thundercloud Subs	Thundercloud_Subs
Thurgauer Kantonalbank	Thurgauer_Kantonalbank
타임	타임
티로케어	티로케어
ThyssenKrupp Elevator	ThyssenKrupp_Elevator
Tia	Tia
Tia 자동차 임대	Tia_Car_Rent
Tia의 Tex-Mex	Tia의_Tex-Mex
Tian Ke Long	Tian_Ke_Long
Tian Tian Yu Gang	Tian_Tian_Yu_Gang
TianLv Sushi	TianLv_Sushi
티안다오 교육	Tiandao_Education

명칭	ID
티안디렌헤 체인 호텔	Tiandirenhe_Chain_Hotel
천국어	천국어
텐판 티	Tianfang_Tea
티엔허	티엔허
티안후이 슈퍼마켓	Tianhui_Supermarket
텐진 바이자오 위안	Tianjin_Baijiao_Yuan
텐진 빈하이 시골 통신 은행	Tianjin_Binhai_Rural_Comm_Bank
텐진진난빌리지 뱅크	텐진_진난_빌리지_뱅크
텐진 지방 상업 은행	텐진_시골_상업_은행
티안마오 샤오디안	Tianmao_Xiaodian
텐무	텐무
타이안티안	타이안티안
천황	천황
텐바이어	텐바이어
티아니	티아니
Tianyixiaoguan 레스토랑	티아니샤오구안_레스토랑
티안유안	티안유안
티안위안 증권	Tianyuan_Securities
티아라 티아라	Tiara_Tiara
Tibb의 프랑키	Tibb의_Frankie

명칭	ID
티켓	티켓
티켓텍	티켓텍
바이트 드라이 클리너	Tide_Dry_Cleaners
타이 Ge Bi	타이_게_비
TieRack	TieRack
타이무전	타이무전
Tienda IMSS	Tienda_IMSS
TiendaCulturista.com	TiendaCulturista.com
Tiendanimal	Tiendanimal
Tiendas 3B	Tiendas_3B
Tiendas Lores	Tiendas_Lores
티엔다스 질량	Tiendas_Mass
Tiendas 슈퍼 조엘	Tiendas_Super_Joel
Tiendas TX2	Tiendas_TX2
타이니오우 호텔	tienyow_Hotels
TierOne 은행	TierOne_Bank
타이통 통신	타이통_텔레콤
Tiff의 처리	Tiff의_Treats
티파니	티파니
터니 앤드 코	티파니_&_코

명칭	ID
티포시	티포시
티포시 키즈	Tiffosi_Kids
티폰	티폰
타이거 패밀리	Tiger_Family
타이거 마트	Tiger_Mart
타이거 휠 및 타이어	Tiger_Wheel_&_Tyre
Tiger Wok	Tiger_Wok
스웨덴의 타이거	Tiger_of_Sweden
타이거 밀크	타이거스_밀크
TigerAttitude Chartered Pastry Bank	TigerAttitude_Chartered_Pastry_Bank
TigerDirect	TigerDirect
TigerMart	TigerMart
TigerSugar	TigerSugar
티그로스	티그로스
티후아나 플랫	Tijuana_플랫
Tike	Tike
Tiki-Ming	Tiki-Ming
Til Henne	Til_Henne
타일 자이언트	타일_자이언트
타일 웨어하우스	Tile_Warehouse

명칭	ID
기울어진 킬트 술집 및 식당	Tilted_Kilt_Pub_&_Eatery
Tim	Tim
팀호완	팀_호_완
Tim Hortons	Tim_Hortons
Timber Lodge Steakhouse	Timber_Lodge_Steakhouse
Timbercity	Timbercity
팀버랜드	팀버랜드
팀벌랜드 은행	팀버랜드_뱅크
팀벌랜드 팩토리 스토어	팀버랜드_팩토리_스토어
팀벌린 FCU	팀벌린_FCU
Time	Time
짐바브웨 시간 은행	Time_Bank_of_Zimbabwe
제한 시간 스포츠	Time_Out_Sport
Time Warner 케이블	Time_Warner_케이블
타이머 뱅크	타이머_은행
시간별	시간별
Timex	Timex
시간대	시간대
Timhotel	Timhotel
티모티스	티모티스

명칭	ID
Timpson	Timpson
텀 및 파커	Tims_&_Parker
틴코프 은행	주석 koff_bank
TinQ	TinQ
TinderFit	TinderFit
Ting	Ting
Ting Ting	Ting_Ting
팅다오 교육	Tingdao_Education
Tinker FCU	Tinker_FCU
티노스피자	티노스피자
틴트 월드	Tint_World
Tintorerías Electrolux ultima gen.	Tintorerías_Electrolux_ultima_gen.
Tintoretto	Tintoretto
팁 상단	팁_상단
팁 상위 테일러	팁_상위_테일러
팁 y 탭	팁_y_탭
팁 및 발가락 네일 살롱	팁_&_Toes_Nail_Salon
Tire Barn Warehouse	Tire_Barn_Warehouse
티어 왕국	Tire_Kingdom
티어 프로	Tire_Pros

명칭	ID
타이어 라마	Tire_Rama
Tirecraft	Tirecraft
타이어 플러스	Tires_Plus
Tirex	Tirex
Tissot	Tissot
Tiszántúli Takarék	Tiszántúli_Takarék
티탄	티탄
티탄 아이+	티탄_아이+
제목 캐시	제목_캐시
TitleBucks	TitleBucks
Titlemax	Titlemax
적정	적정
티볼리	티볼리
티자	티자
Tk Kredyt	Tk_Kredyt
Tkk 튀긴 닭고기	Tkk_Fried_Chicken
Tnsc 은행	Tnsc_은행
Horiatiko로	To_Horiatiko
토아미나 피자	Toarmina_Pizza
토스탄드포리스트	토스탄드포리스트

명칭	ID
담배 연결	Tobacco_Connection
담배 아울렛 플러스 식료품	Tobacco_Outlet_Plus_Grocery
토바코 도로 아울렛	Tobacco_Road_Outlet
담배 S 누름	Tobacco_S_press
토바코 숍	Tobacco_Shop
토바코역	Tobacco_Station
Toby	Toby
Toby Carvery	Toby_Carvery
Toco Toco	Toco_Toco
오늘 스토어	오늘_스토어
오늘의 별미 저장소	오늘의_Delicious_Stores
오늘의 교육	오늘의_교육
오늘의 추가 항목	오늘의_Extra
토데스키니	토데스키니
Todis	Todis
TodoDia	TodoDia
Togas	Togas
토글	토글
Togliattikhimbank	Togliattikhimbank
토하피어	토하피어

명칭	ID
Toi 및 Moi	Toi_&_Moi
Tok&Stok	Tok&Stok
Tokai-Rokin	Tokai-Rokin
Toki Tok	Toki_Tok
토키	토키
Tokio Marine Newa 보험	Tokio_Marine_Newa_Insurance
토키야	토키야
Toko Gunung Agung	Toko_Gunung_Agung
Toks	Toks
Tokuda 은행	Tokuda_Bank
Tokujuan	Tokujuan
Tokuyo	Tokuyo
도쿄 아부라구미 소몬텐	Tokyo_Aburagumi_Sohonten
도쿄 베이 신킨 뱅크	도쿄_베이_신킨_뱅크
도쿄 시티 신킨 뱅크	도쿄_도시_신킨_뱅크
도쿄 델리	도쿄_델리
도쿄 익스프레스	도쿄_익스프레스
도쿄 히가시 신킨 뱅크	도쿄_하이가시_신킨_뱅크
도쿄 내부 카구어	도쿄_내부_가구
도쿄 조의	도쿄_조스

명칭	ID
도쿄 메간	도쿄_메간
도쿄 신킨 뱅크	도쿄_신킨_뱅크
도쿄 선두부	도쿄_선두부
도쿄 타이어	도쿄_타이어
도쿄 도쿄	도쿄_도쿄
도쿄-도시	도쿄-도시
Tokyu 손	Tokyu_Hands
도쿄 스포츠 오아시스	도쿄_스포츠_오아시스
톨레도	톨레도
톨리	톨리
수신자 부담 전화번호	Toll_Brothers
Tom 포드	Tom_Ford
Tom N Toms 커피	Tom_N_Toms_Coffee
Tom Thumb	Tom_Thumb
Tom의 버거	Tom의_버거
토마코마이 신킨 뱅크	토마코마이_신킨_뱅크
토마토와 어니언	Tomato_&_Onion
Tomato Brunch & Café	Tomato_Brunch_&_Café
Tomato Kitchen 카페	Tomato_Kitchen_Cafe
토메테바	토메테바

명칭	ID
Tomlinson Real Estate	Tomlinson_Real_Estate
토미 바하마어	Tommy_바하마
Tommy Mel의	Tommy_Mel의
Tomod의	Tomod의
토몰로	토몰로
미래의 발전	Tomorrow_Advancing_Life
톰킨스 트러스트 회사	톰킨스_트러스트_회사
Tong Lok	Tong_Lok
Tongass FCU	Tongass_FCU
통청통메이	통청통메이
Tongdelai 핫팟	Tongdelai_Hot_Pot
Tongfang 교육	Tongfang_Education
Tongfuyi™	Tongfuyi_Dental
Tonghanchuntang	Tonghanchuntang
통헤빌리지 동강 은행	Tonghe_Village_Bank_Of_Donggang
통화	통화
시골 상업 은행 청글링	Tongling_Rural_Commercial_Bank
웅글링 완지앙 시골 통신 은행	통킹_완장_시골_통신_은행
Tongqinglou	Tongqinglou
통시앙 시골 상업 은행	통시앙_시골_상업_은행

명칭	ID
Tongxin 증권	Tongxin_Securities
Tonia Nicole	Tonia_Nicole
토닌	토닌
Tonkatsu	Tonkatsu
Tonkatsu Hamakatsu	Tonkatsu_Hamakatsu
Tonkatsu Katsuki	Tonkatsu_Katsuki
Tono Shinkin Bank	Tono_Shinkin_Bank
Tontaro	Tontaro
Tonus-club	Tonus-club
Tony	Tony
Tony 및 Guy	Tony_&_Guy
Tony Bianco	Tony_Bianco
토니 인	Tony_Inn
Tony Studio	Tony_Studio
Tony's Tyre Service	Tony's_Tyre_Service
TooJay의	TooJay의
Toocha	Toocha
Took Lae Dee	Took_Lae_Dee
툴스테이션	툴스테이션
톰	톰

명칭	ID
Toom Baumarkt	Toom_Baumarkt
Toot'n 토텀	Toot'n_Totum
Tootsies 신발 시장	Tootsies_Shoe_Market
Top	Top
상위 10개 공휴일 공원	Top_10_홀리데이_파크
상위 CD	상위_CD
상위 카메라	Top_Camera
상위 차고	상위_차고
Top Healthy Medical	상위_정상_의학
일류 국제 호텔	Top_International_Hotel
Top Juice	Top_Juice
Top Layn	Top_Layn
맨 위 줄	Top_Line
상위 Llanta	Top_Llantas
상위 시장	Top_Market
상위 N개 타운	Top_N_Town
상위 숍	Top_Shop
Top Star 호텔	Top_Star_Hotel
상위 10개	Top_Ten
Top-Mart	Top-Mart

명칭	ID
Top-Oil	Top-Oil
TopAtl 앙티코	TopAtl 앙티코
TopLine FCU	TopLine_FCU
TopMark FCU	TopMark_FCU
TopShop 편의 스토어	TopShop_편의성_스토어
토파즈	토파즈
Topek pekarstvi	Topek_pekarstvi
Topgolf	Topgolf
주제	주제
Topman	Topman
Topnet	Topnet
Topone	Topone
토퍼 피자	토퍼스_피자
토퍼 피자	토퍼_피자
일별 상위 항목	Tops_Daily
Tops 태국	Tops_태국
상위 시장	Tops_market
상위 항목	Tops_super
Topshop	Topshop
Toptip	Toptip

명칭	ID
Torafugu-tei	Torafugu-tei
Torex	Torex
Torgovaya kompaniya Man	Torgovaya_kompaniya_Man
Torgovaya ploshchad'	Torgovaya_ploshchad'
Tori Tetsu	Tori_Tetsu
Tori-no-George	Tori-no-George
Toriaezu Gohei	Toriaezu_Gohei
Torian	Torian
Torigen	Torigen
토리노스키어	토리노스키어
Toriya Ebisu	Toriya_Ebisu
Torq	Torq
토렌트 제약 회사	Torrent_"aceuticals
토리드	토리드
Torshov Bilrekvisita	Torshov_Bilrekvisita
Toscani의	Toscani의
토시바	토시바
Tostao'	Tostao'
종합 피트니스	총_피트니스
총 시장	총_마켓

명칭	ID
총 슈퍼스토어	Total_Superstore
총 Wine 등	Total_Wine_&_More
Total-Sinochem	Total-Sinochem
TotalEnergies	TotalEnergies[petrol-gasoline_station]
TotalEnergies	TotalEnergies[ev_chargeing_station]
TotalEnergies 액세스	TotalEnergies_access
Totalfina	Totalfina
Totalsports	Totalsports
토토마루	토토마루
토토야미치	토토야미치
Totta	Totta
토투스	토투스
터치 드 리스	Touche_de_Lis
지리갈로	지리갈로
유리 둘러보기	둘러보기_유리
Tout compte 패이트	Tout_compte_fait
Tower Cleaning Systems	Tower_Cleaning_Systems
Tower Health 긴급 치료	Tower_Health_Urgent_™
타운 및 국가 FCU	Town__and__Country_FCU
타운 및 국가	Town_&_Country

명칭	ID
타운 상태	타운_상태
구/군/시 관료	타운_판트리
타운 펌프	Town_Pump
타운 스타 스토어	타운_스타_스토어
타운 토크 지니셔	Town_Talk_Furnishers
TownePlace스 스위트 바이 메리어트	TownePlace_Suites_by_Marriott
타운가스	타운가스
타운홈 인	Townhome_Inn
Towo	Towo
Towpath CU	Towpath_CU
Toyama Shinkin Bank	Toyama_Shinkin_Bank
Toyo 증권	Toyo_Securities
도요하시 신킨 뱅크	도요하시_신킨_뱅크
토요카와 신킨 뱅크	Toyokawa_Shinkin_Bank
Toyota Shinkin Bank	Toyota_신킨_뱅크
장난감"R"Us	장난감"R"Us
Toys2Play	Toys2Play
Toyworld	Toyworld
Toyzz Shop	Toyzz_Shop
Tozlu	Tozlu

명칭	ID
트란차	트랑카
Tra Tien Huong	Tra_Tien_Huong
트랙 및 필드	트랙 및 필드
추적	추적
트랙온	트랙온
트랙터 공급	Tractor_Supply
거래 지원	Trade_Aid
거래 센터	Trade_Centre
영업 비밀	Trade_Secret
Tradehome	Tradehome
Tradelink	Tradelink
상표 컬렉션	상표_컬렉션
상표 FCU	상표_FCU
트레이더 Joe의	트레이더_조의
트레이더 빅스 레스토랑	Trader_Vics_Resaferant
트레이드	트레이드
Tradizionalia	Tradizionalia
Trafika	Trafika
Trafika 3DVA	Trafika_3DVA
Tragus	Tragus

명칭	ID
TrailNorth FCU	TrailNorth_FCU
트래크토렌	트래크토렌
트람폴린	트람폴린
Tranquilidade	Tranquilidade
Trans-AZS	Trans-AZS
TransKreditBank	TransKreditBank
트랜스아메리카	트랜스아메리카
Transamerica Occidental Life	Transamerica_Occidental_Life
Transamérica	Transamérica
Transfast	Transfast
Transkapitalbank	Transkapitalbank
다국적 은행	Transnational_은행
TransportScotland	TransportScotland
운송 FCU	운송_FCU
TransportforLondon	TransportforLondon
Trappers 거래	Trappers_Trading
트래스트	트래스트
Trast-Kapital	Trast-Kapital
Travel Inn	Travel_Inn
TravelCenters of America	TravelCenters_of_America

명칭	ID
헬리어스 커피	©'s_Coffee
Travelex	Travelex
트래블러스 인	Travellers_Inn
호텔 이용	Travelling_With_Hotel
Travellink Viajes	Travellink_Viajes
Travelodge	Travelodge
Travelodge 호텔	Travelodge_Hotels
Travelodge 바이 윈덤	Travelodge_by_윈덤
Travelweb	Travelweb
Travelworld	Travelworld
Travis CU	Travis_CU
트레이플	트레이플
보물 섬	트레저_아일랜드
처리	처리
트레볼	트레볼
트리 영어	트리_영어
트리 하우스 교육 및 액세서리	트리_하우스_교육_&_액세서리
생명의 나무	Tree_of_life
트레프	트레프
Treff-Hotels	Treff-Hotels

명칭	ID
트렉 페트롤리움	트렉_페트롤리움
Trek Turizm	Trek_Turizm
Trekpleister	Trekpleister
Trellidor	Trellidor
Tremont Credit Union	Tremont_Credit_Union
트렌디아노	트렌디아노
Trendwest 리조트	Trendwest_Resorts
Trenery	Trenery
Trentyre	Trentyre
Tresera	Tresera
트래스패스	트래스패스
Trgopromet	Trgopromet
Tri Boro FCU	Tri_Boro_FCU
트리 시티 국립 은행	Tri_City_National_Bank
Tri-Ring 모터	Tri-Ring_Motor
평가판	평가판
평가판-스포츠	평가판-스포츠
Tribhovandas Bhimji Zaveri	Tribhovandas_Bhimji_Zaveri
트리부르바나	트리부르바나
트리뷰트 포트폴리오	Tribute_Portfolio

명칭	ID
트리카나	트리카나
트리코	트리코
Trident	Trident
트리파르마	트리파르마
트리니티	트리니티
Trinity 상태	Trinity_상태
Triodos 은행	Triodos_Bank
트립 핫스팟	Tripes_Hotpot
트리플 O	Triple_O
Tripro	Tripro
Triton 아이웨어	Triton_Eyewear
Triumph International	Triumph_International
Trius FCU	Trius_FCU
Triveni 슈퍼마켓	Triveni_supermarkets
트로프마크	트로프마크
TrofaSa úde	TrofaSa úde
트롬바 리자	트롬바_리자
트로나 밸리 커뮤니티 FCU	Trona_Valley_Community_FCU
트론트하임 파커링	Trondheim_parkering
트로페하겐 동물원	Tropehagen_Zoo

명칭	ID
열대성	열대성
트로피컬 오두막	트로피컬_허트
트로피컬 스무디 카페	트로피컬_스무디_카페
트로피카나 수명	트로피카나_라이프
Tru 값	Tru_Value
트루 바이 셀런트	트루_바이_힐턴
TruGreen	TruGreen
TruPartner CU	TruPartner_CU
Trucco	Trucco
True North FCU	True_North_FCU
True Religion	True_Religion
True 값	True_Value
True Value 하드웨어	True_Value_하드웨어
True Value Homes	True_Value_Homes
True2Form	True2Form
TrueCOLOR	TrueCOLOR
TrueCore FCU	TrueCore_FCU
TrueWin	TrueWin
신뢰 은행	트러스트_뱅크
신뢰할 수 있는 FCU	Truliant_FCU

명칭	ID
Truly Nolen	Truly_Nolen
트럼프치	트럼프치
Nguyen 커피 자르기	Trung_Nguyen_Coffee
트루사르디	트루사르디
트러스트-마트	트러스트-마트
TrustBank	TrustBank
트러스트코 뱅크	트러스트코_뱅크
트러스트마크 국립 은행	트러스트마크_국립_은행
트러버	트러버
트러워스	트러워스
트루워스 맨	트루워스_맨
Tryp by Wyndham	Tryp_by_윈덤
TsIFROVIK	TsIFROVIK
자키리스 마야스	Tsakiris_말라스
차르스코에 졸로토	Tsarskoe_졸로토
츠리텔	츠리텔
Tsenopad	Tsenopad
Tsentr Doktora Bubnovskogo	Tsentr_Doktora_Bubnovskogo
Tsentr Yuvelir	Tsentr_Yuvelir
Tsentr-invest	Tsentr-invest

명칭	ID
TsentrObuv'	TsentrObuv'
TsentroKredit	TsentroKredit
Tsentrtorg	Tsentrtorg
Tsesna 은행	Tsesna_은행
티무스	티무스
칭다 브레인 개발	Tsingda_Brain_Development
Tsogo Sun 호텔	Tsogo_Sun_Hotels
츠바메 그릴	Tsubame_Grill
츠이 와우 레스토랑	츠이_와_레스토랑
Tsukemen TETSU	Tsukemen_TETSU
Tsuru Credit Cooperative	Tsuru_Credit_Cooperative
Tsurumaru Udon	Tsurumaru_Udon
투슈야어	투슈야어
Tsvet Divanov	Tsvet_Divanov
Tsvetnaya	Tsvetnaya
TuTuanna	TuTuanna
Tubby의	Tubby의
튜브 스테이션	튜브_스테이션
Tucci	Tucci
Tuco	Tuco

명칭	ID
투손 올드 푸에블로 CU	투손_올드_퓨에블로_CU
투달리어	투달리어
튜더	튜더
튜더스 비스킷 월드	튜더스_비스킷_월드
화요일 오전	화요일_아침
터피	터피
Tugba Kuruyemis	Tugba_Kuruyemis
투후어	투후어
Tui 자동차	Tui_Cars
Tuk Tuk 아시아 거리 음식	Tuk_Tuk_아시아_스트리트_음식
튜크	튜크
Tulane-Loyola FCU	Tulane-Loyola_FCU
Tulip Inn	Tulip_Inn
털리의	털리의
털사 연방 CU	Tulsa_연방_CU
텀블 드라이	텀블_드라이
텀블위드 텍스 멕스 그릴	Tumbleweed_Tex_Mex_Grill
Tumi	Tumi
튜닝	튜닝
Tunex	Tunex

명칭	ID
튀니지 카타리 은행	튀니지어_카타리_뱅크
튀니지아나	튀니지아나
튀니지 임대	Tunisie_Leasing
Tunisie Télécom	Tunisie_Télécom
툰장 라멘	툰장_라멘
튜오	튜오
Tuod"	Tuod"
투장	투장
Tupperware	Tupperware
Tupperware Consultant	Tupperware_Consultant
Tupropiaagenciadeviajes	Tupropiaagenciadeviajes
Turandot	Turandot
Turbo	Turbo
Turgyn uy kurylys zhinak Banki	Turgyn_uy_kurylys_zhinak_banki
튜리컴	튜리컴
튜린	튜린
투리스카르	투리스카르
Turk Eximbank	Turk_Eximbank
터크셀	터크셀
터키힐	터키_힐

명칭	ID
터키 은행	터키어_은행
터키 그릴 레스토랑	터키어_그릴_레스토랑
터키 오일	터키어_오일
터키 오일 시장	터키어_오일_마켓
Turkiye Finans Katilim Bankasi	Turkiye_Finans_Katilim_Bankasi
Turkiye Is Bankasi	Turkiye_Is_Bankasi
터클랜드 은행	터클랜드_은행
Turmöl	Turmöl
Turn'n Tender	Turn'n_Tender
Turner 구성	Turner_Construction
터틀 베이	거북이_베이
Tus	Tus
터스 오일	Tus_Oil
터스키	터스키
튜터 시간 보육	Tutor_Time_Child_™
튜터링 클럽	Tutoring_Club
Tutti Frutti 프로즌 요거트	Tutti_Frutti_Frozen_Yogurt
Tutti 피자	Tutti_Pizza
TuttoBene	TuttoBene
튀자파토	튀자파토

명칭	ID
Tuzun	Tuzun
Tver'nefteprodukt	Tver'nefteprodukt
Tverskoy Kupets	Tverskoy_Kupets
Tvoy Doktor	Tvoy_Doktor
12개의 컵케이크	Twelve_Cupcakes
이십사칠	247
1일 2회	Twice_Daily
두 배 더 딜 피자	Twice_The_Deal_Pizza
두 배	Twice_as_Nice
트윈 리쿼	Twin_Liquors
트윈 피크	Twin_Peaks
트위너	트위너
Haugnli 2개	Two_Haugnli
펙 2개	2_Peck
커피 2잔	Twosome_Coffee
오타	오타
Tyre Plus	Tyre_Plus
Tyre-King	Tyre-King
Tyremart	Tyremart
Tyrepower	Tyrepower

명칭	ID
타이어 및 기타	Tyres_&_More
Tzomet Sfarim	Tzomet_Sfarim
Tío Pepe	Tío_Pepe
T™jeksperten	T™jeksperten
Türk Hava Yollari	Türk_Hava_Yollari
튀르크 휘발유	Türk_Petrol
튀르크 텔레콤	Türk_Telekom
튀rkOil	튀rkOil
튀rkOil 시장	TürkOil_Market
튀르키예 페트롤레리	Türkiye_Petrolleri
튀제퍼	튀제퍼
U	U
U 클린	U_Clean
U Express	U_Express
U 모바일	U_모바일
U Palycha	U_Palycha
U Plus 호텔	U_Plus_Hotel
U 저장 자동 임대	U_Save_Auto_Rental
U 상점	U_Shop
U Trip 호텔	U_Trip_Hotel

명칭	ID
U 위치	U_위치
U-Ding 청두 마오카이	U-Ding_청두_마오카이
U-FO	U-FO
U-Gas-Um	U-Gas-Um
U-Haul	U-Haul
U-Pump-It	U-Pump-It
U-선택	U-선택
U-Store-It	U-Store-It
U-Wink	U-Wink
U.N.D.C. 커피	U.N.D.C._커피
U.P. 상태 CU	U.P._상태_CU
미국 퇴역군인국	미국_Department_of_Veteran_Affairs
미국 잔디	미국_잔디
U.S. Polo	미국_폴로
U.S. Polo Assn.	미국_Polo_Assn.
미국 신뢰	미국_신뢰
U.S.PIZZA	U.S.PIZZA
UAE Exchange	UAE_Exchange
UBA	UBA
UBCI	UBCI

명칭	ID
UBI Banca	UBI_반카
UBL Omni	UBL_Omni
UBRR	UBRR
UBS	UBS
UBS AG	UBS_AG
UBS BANCA PRIVADA	UBS_BANCA_PRIVADA
UBS SA	UBS_SA
UBuildIt	UBuildIt
UC Express	UC_Express
UCC 카페 메르카도	UCC_카페_메르카도
UCI	UCI
UCI Kinowelt	UCI_Kinowelt
UCZ	UCZ
UD 트럭	UD_트럭
우다코어	우다코어
UDOMAGG	UDOMAGG
UDON	UDON
UD""""""""""""""""""	UD""""""""""""""""""
UES	UES
UFO BURGER	UFO_버거

명칭	ID
UFirst FCU	UFirst_FCU
UGC	UGC
UGO	UGO
UH 편의 저장소	UH_편의성_스토어
UIB	UIB
영국	영국
UKREXIMBANK	UKREXIMBANK
ULTRA	ULTRA
ULTRA 리쿼	ULTRA_Liquors
UMAY"	UMAY_PLUS
UMB 은행	UMB_은행
UME	UME
UN JOUR AILLEURS	UN_JOUR_AILLEURS
UNCLE CU	UNCLE_CU
BENETTON의 색상 아래	Under ColorS_OF_BENETTON
여정별 언더그라운드	UnderGROUND_by_Journeys
UNES	UNES
UNIBANCO	UNIBANCO
UNICORN	UNICORN
UNIPOL BANCA	UNIPOL_BANCA

명칭	ID
UNITED	UNITED
UNITED ARROWS	UNITED_ARROWS
UNITED 애완동물 및 동물	UNITED_CARPETS_&_BEDS
UNITED CHICKEN	UNITED_CHICKEN
UNITED BENETTON 색상	UNITED_COLORS_OF_BENETTON
UNIVERCELL	UNIVERCELL
UNIVEREXPORT	UNIVEREXPORT
UNIVERSAL 은행	UNIVERSAL_은행
UNIVERZAL BANKA A.D.BEOGRAD	UNIVERZAL_BANKA_A.D.BEOGRAD
UNIX	UNIX
UNIbank	UNIbank
UNKOIL	UNKOIL
UNO FCU	UNO_FCU
UNOCHA	UNOCHA
UNS	UNS
UNS 이디오마	UNS_디오마
UPG	UPG
UPMC Children's Community Pediatrics	UPMC_Children's_Community_Pediatrics
UPS 액세스 포인트	UPS_Access_Point
UPS Drop Box	UPS_Drop_Box

명칭	ID
UPS Cargo Service Centers	UPS_Freight_Service_Centers
UPTEC	UPTEC
UPTIME	UPTIME
UPaisa	UPaisa
UQ 모바일	UQ_mobile
URALSIB	URALSIB
어반 정글 스니커	URBAN_JUNGLE_SNEAKERS
URBIS PARK	URBIS_PARK
URENDE	URENDE
URH Co Hoteliers	URH_Co_Hoteliers
우룸치시 상업 은행	URUMQI_CITY_COMMERCIAL_BANK
URemit	URemit
US™	US_Airways
미국 은행	US_은행
미국 셀룰러	US_셀룰러
미국 콜드 스토리지	US_Cold_스토리지
미국 커뮤니티 CU	US_커뮤니티_CU
미국 이동성	USA_모빌리티
미국 페트롤리움	USA_페트롤리움
USAgencies	USAgencies

명칭	ID
USAlliance FCU	USAlliance_FCU
USC	USC
USCIS	USCIS
미국 달러	미국 달러
USU 신용 조합	USU_크레딧_유니온
UTB	UTB
UTELS 호텔	UTELS_Hotel
UTERQ"E	UTERQ"E
우토폴리스	우토폴리스
UTStechnologiesltd	UTStechnologiesltd
UVA 커뮤니티 CU	UVA_커뮤니티_CU
UVEPAN	UVEPAN
UVK 멀티카인	UVK_멀티카인
우우드	우우드
UZ 게임	UZ_게임
UZZI	UZZI
Ua 시네마	Ua_Cinemas
우아이 파마	Uai_파르마
Ubc-커피	Ubc-커피
Ubskin	Ubskin

명칭	ID
Ucar	Ucar
Ucla 상태	Ucla_Health
Uco 은행	Uco_은행
어달링 커피	Udarling_커피
Udgam Vikas Sahakari Bank	Udgam_Vikas_Sahakari_Bank
유다 신킨 뱅크	유다_신킨_뱅크
Ueee	Ueee
Ufa-Pechat'	Ufa-Pechat'
Ufimneft'	Ufimneft'
Ufone	Ufone
Uglemetbank	Uglemetbank
우고 신킨 뱅크	Ugo_신킨_뱅크
권한 부여	권한 부여
Ugur 센터	Ugur_Center
Ugur Derin Dondurucu	Ugur_Derin_Dondurucu
Ujjivan Small Finance Bank	Ujjivan_Small_Finance_Bank
Ukr-Petrol	Ukr-Petrol
우크라이나 나프타	우크라이나_나프타
우크라이나키 비즈네스 은행	우크라이나키_비즈네스_뱅크
우크라이나키 카피탈	Ukrainskyi_Kapital

명칭	ID
Ukrbudinvestbank	Ukrbudinvestbank
우크라즈 뱅크	우크라즈 뱅크
Ukrhazprombank	Ukrhazprombank
우크라이나 은행	우크라이나 은행
우크라나프타	우크라나프타
우크롭	우크롭
우크르시브뱅크	우크르시브뱅크
Ukrtatnafta	Ukrtatnafta
Ul'yanovskFarmatsiya	Ul'yanovskFarmatsiya
울라 팝큰	Ulla_Popken
울리히	울리히
Ulmart	Ulmart
Ulmer Volksbank	Ulmer_Volksbank
울스터 뱅크	울스터_뱅크
Ulta	Ulta
얼티메이트 전자 제품	Ultimate_Electronics
최종 인력 배치	얼티밋_스태핑
초다이아몬드	Ultra_Diamonds
UltraTune	UltraTune
Ultrafarma 인기	Ultrafarma_Popular

명칭	ID
Ultramar	Ultramar
Ulusoy	Ulusoy
Ulybka Radugi	Ulybka_Radugi
Ulysse Nardin	Ulysse_Nardin
우마어	우마어
우마이수시칸	우마이수시칸
Umami 버거	Umami_버거
Umami 핫팟	Umami_Hot_Pot
우마야어	우마야어
Umbrale	Umbrale
Umbrellaking	Umbrellaking
움브로	움브로
우미시	우미시
Umm 밀크	Umm_Milk
움니아 은행	움니아_뱅크
우모자	우모자
Umpqua 은행	Umpqua_Bank
Una 호텔	Una_Hotels
Una Mas	Una_Mas
Unal Kuruyemis	Unal_쿠루에미스

명칭	ID
Unatoto	Unatoto
언어웨이	언어웨이
Uncle Bob의 셀프 스토리지	Uncle_Bob의_Self_Storage
삼림 Fujiya	Uncle_Fujiya
삼림 K.	Uncle_K.
삼림 치우 레몬 티	Uncle_Qiu_Lemon_Tea
Uncle 레스토랑	Uncle_Resaferant
삼림 티	Uncle_Tea
갑옷 아래	Under_Armour
갑옷 브랜드 하우스 아래	Under_Armour_Brand_House
갑옷 팩토리 하우스 아래	Under_Armour_Factory_House
Underground Station	Underground_Station
Undiz	Undiz
Unex 은행	Unex_Bank
Uni Credito	Uni_Credito
Uni 임대	Uni_렌트
Uni-Mart	Uni-Mart
UniCredit Banca	UniCredit_Banca
UniCredit Banca di 로마	UniCredit_Banca_di_Roma
UniCredit Bank	UniCredit_은행

명칭	ID
UniEuro	UniEuro
UniGroup	UniGroup
UniPost	UniPost
UniWyo FCU	UniWyo_FCU
Uniarts	Uniarts
Unicaja	Unicaja
Unicarepharmacy	Unicarepharmacy
Unicasa Supermercados	Unicasa_Supermercados
Unichem	Unichem
유니코	유니코
Unicredit Bulbank	Unicredit_Bulbank
Unicredit 루마니아	Unicredit_루마니아
Unicredit Tiriac Bank	Unicredit_티리악_뱅크
Unicâmbio	Unicâmbio
Unidas	Unidas
Unifarma	Unifarma
Uniglass Plus	Uniglass_Plus
Unikombank	Unikombank
모호하지 않음	모호하지 않음
Unimarkt	Unimarkt

명칭	ID
Unioil	Unioil
Union Bank	유니온_뱅크
Union Bank 및 신뢰	Union_Bank_&_Trust
대만 연합 은행	Union_Bank_Of_Taiwan
캘리포니아 유니온 뱅크	유니온_뱅크_오브_캘리포니아
인도 연합 은행	유니온_뱅크_오브_인도
유니온 홈	Union_Homes
유니온 수명	Union_Life
Union National Bank	Union_National_Bank
Union Pacific Railroad	Union_Pacific_Railroad
유니온 플랜터스 뱅크	Union_Planters_은행
Union Savings Bank	Union_Savings_Bank
Unipet	Unipet
Uniprix	Uniprix
Uniqa Asigurari	Uniqa_Asigurari
유니클로	유니클로
고유	고유
고유 가스	Unique_Gas
Unisex Friseure	Unisex_Friseure
유니스트림	유니스트림

명칭	ID
Unisys	Unisys
Unitech	Unitech
United Amara Bank	United_Amara_Bank
아랍 은행	United_Arab_Bank
United Arrows 그린 레이블 완화	United_Arrows_green_label_relaxing
United Bank	United_Bank
United Bank Limited	United_Bank_Limited
아프리카 연합 은행	아프리카용 United_Bank
United 브랜드	United_브랜드
불가리아 은행	United_불가리아어_뱅크
United CU	United_CU
United Check 캐싱	United_Check_캐싱
연합론자	United_Chemists
United Coconut 공장 은행	United_Coconut_Planters_Bank
United Community Bank	United_Community_Bank
United Company	United_Company
United 소비자 CU	United_Consumers_CU
유제품 농부	United_Dairy_Farmers
United™ CU	United_Equity_CU
United Express	United_Express

명칭	ID
연방 신용 조합	United_연방_크레딧_유니온
United Food & Commercial Workers Union	United_Food_&_Commercial_Workers_Union
United 식료품 아울렛	United_Grocery_Outlet
걸프 은행	United_Gulf_Bank
연합 문화유산 CU	United_Heritage_CU
United India 보험	United_인도_보험
United Insurance Company	United_Insurance_회사
연합감리교회	United_Methodist_Church
United Mobile	United_Mobile
United 오토바이	United_Motorcycles
United Natural Foods	United_Natural_음식
유나이티드 오일	United_Oil
United Overseas Bank	United_해외_은행
유나이티드 펜테코스 교회	United_Pentecostal_Church
유나이티드 페트롤리움	United_페트롤리움
United™	United_acy
United 렌터카	United_Rentals
United Rentals 항공 장비	United_Rentals_Aerial_Equipment
United Rentals Trench 안전	United_Rentals_트렌치_안전
United Shipping 솔루션	United_Shipping_Solutions

명칭	ID
United 사이트 서비스	United_Site_Services
미국 해군	United_States_Navy
미국 원활한	United_States_Seamless
United 스틸워커스 오브 아메리카	United_Steelworkers_of_America
United Studios of Self Defense	United_Studios_of_Self_Defense
United 슈퍼마켓	United_Supermarkets
United Teletech Financial FCU	United_Teletech_Financial_FCU
United 동영상	United_Video
Unitop Express	Unitop_Express
Unitus 커뮤니티 CU	Unitus_Community_CU
Unity 은행	Unity_은행
Unity Bank Limited	Unity_Bank_Limited
Unity 가톨릭 FCU	Unity_가톨릭_FCU
Unity 의료	Unity_Healthcare
Unity One CU	Unity_One_CU
범용 1CU	Universal_1_CU
유니버설 하우스 호텔	Universal_House_Hotel
유니버설 페인트	Universal_Paints
유니버설 트래블러	Universal_Traveller
Universam Udachnykh Pokupok	Universam_Udachnykh_Pokupok

명칭	ID
유니버스	유니버스
대학 및 커뮤니티 FCU	University__and__Community_FCU
ME의 대학 CU	University_CU_of_ME
대학 FCU	대학_FCU
대학 FCU-유타	University_FCU-Utah
University Grants 위원회	University_Grants_Commission
하와이 대학교 FCU	University_of_Hawaii_FCU
루이지애나 대학교 FCU	University_of_Louisiana_FCU
메릴랜드 대학교 의료 시스템	메릴랜드_대학교_의학_시스템
피츠버그 대학교 의료 센터	University_of_Pittsburgh_Medical_Center
Unión Cine Ciudad	Unión_Cine_Ciudad
Uno	Uno
Uno 모멘토	Uno_Momento
Uno 피자리아 앤 그릴	Uno_Pizzeria_&_Grill
Uno-X	Uno-X
Unsere Volksbank St. Wendeler Land	Unsere_Volksbank_St._Wendeler_Land
Untsiya	Untsiya
Uny 오일	Uny_Oil
Uo-Show	Uo-Show
우가시치	우가시치

명칭	ID
우로쿠	우로쿠
Uosen Suisan	Uosen_Suisan
Upandin	Upandin
Upi	Upi
업	업
위층	위층
Upstalsboom	Upstalsboom
Ur 및 Penn	Ur_&_펜
Ural FD	Ural_FD
Ural'skiy Bank Rekonstrukt i Razvit	Ural'skiy_Bank_Rekonstrukt_i_Razvit
Uralprivatbank	Uralprivatbank
Uralsib Strakhovanie	Uralsib_Strakhovanie
Uraltransbank	Uraltransbank
우르바 호텔	Urba_Hotel
도시	도시
도시 활성	도시_활성
도시 동작	Urban_Behavior
어번 버거	Urban_Burger
도시 크레딧 협동 조합	도시_신용_협동
도시 정원 호텔	Urban_Garden_Hotel

명칭	ID
어번 키즈	도시_키드
도시 아웃피터	Urban_Outfitters
도시 행성	Urban_Planet
도시 기본 의료 센터	Urban_Primary_Health_Centre
도시 재배치	Urban_Relocations
도시 리바이보	도시_재생
도시 솔	Urban_Sole
도시역	도시_스테이션
UrbanClean	UrbanClean
우르비스	우르비스
Urner Kantonalbank	Urner_Kantonalbank
UsedomRad	UsedomRad
UsetheSun	UsetheSun
Usha	Usha
동시	동시
Uspet	Uspet
Usta Dönerci	Usta_Dönerci
유타 퍼스트 FCU	Utah_First_FCU
유틸리티	유틸리티
Utkal Grameen Bank	Utkal_Grameen_Bank

명칭	ID
Utkonos	Utkonos
Utn-Vostok	Utn-Vostok
우토피아	우토피아
Uttar Banga Kshetriya Gramin Bank	Uttar_Banga_Kshetriya_Gramin_Bank
Uttar Bihar Gramin Bank	Uttar_Bihar_Gramin_Bank
Uttar Pradesh 공동 은행	Uttar_Pradesh_협동_은행
Uttarakhand Gramin Bank	Uttarakhand_Gramin_Bank
Uysal	Uysal
Uyum	Uyum
우유테라어	우유테라어
V 2 샤가크	V_2_샤가크
V 마트	V_마트
V 약물	V_소재
V 별	V_star
V&D	V&D
V'lille	V'lille
V-레이저	V-레이저
V-마크	V-마크
V-Trans	V-Trans
V-und RB Saale-Unstrut	V-und_RB_Saale-Unstrut

명칭	ID
V."	V."
V2K	V2K
V8™	V8_HOTEL
VAB 은행	VAB_은행
바하라 마소-우제니	VAHALA_maso-uzeniny
VAKA	VAKA
VAKUFSKA BANKA DD SARAJEVO	VAKUFSKA_BANKA_DD_SARAJEVO
VALAMAR	VALAMAR
VALCARCE	VALCARCE
VALECUATRO	VALECUATRO
VALENTINO	VALENTINO
VALLADOLID	VALLADOLID
VALLEVERDE	VALLEVERDE
VALTRA	VALTRA
바문	바문
VAN CLIFF	VAN_CLIFF
VAN DER VALK	VAN_DER_VALK
VAN HEUSEN	VAN_HEUSEN
VAN SCHAIK	VAN_SCHAIK
VAN의 DEPT. 스토어	VAN'S_DEPT._스토어

명칭	ID
바닐라	바닐라
VANITY	VANITY
VANS OFF THE WALL	VANS_OFF_THE_WALL
VAPAA 발린타	VAPAA_VALINTA
VAPIANO	VAPIANO
VARAN	VARAN
VARTEKS	VARTEKS
VARUS	VARUS
변형 리큐어	VATS_LIQUOR
VAUXHALL	VAUXHALL
VB Backnang	VB_Backnang
VB 잘못된 Driburg-Brakel-Steinheim	VB_Bad_Driburg-Brakel-Steinheim
VB 잘못된 Saulgau	VB_Bad_Saulgau
VB B샘-B샘 Rastatt	VB_B샘-B샘_Rastatt
VB 비트버그	VB_비트버그
VB Bramgau im Osnabrücker Land	VB_Bramgau_im_Osnabrücker_Land
VB Breisgau-Süd	VB_Breisgau-Süd
VB Büren und Salzkotten	VB_Büren_und_Salzkotten
VB"nitz	VB_Chemnitz
VB Darmstadt-Kreis Bergstraße	VB_Darmstadt-Kreis_Bergstraße

명칭	ID
VB Dill-Vb und Rb	VB_Dill-Vb_und_Rb
VB Erkelenz-Hückelhoven-Wegberg	VB_Erkelenz-Hückelhoven-Wegberg
VB Ettlingen	VB_Ettlingen
VB 프라이부르크	VB_프라이부르크
VB Glan-Münchweiler	VB_Glan-Münchweiler
VB Gronau-Ahaus	VB_Gronau-Ahaus
VB Herrenberg-Nagold-Rottenburg	VB_Herrenberg-Nagold-Rottenburg
VB Heuchelheim	VB_Heuchelheim
VB Hildesheim-Lehrte-Pattensen	VB_Hildesheim-Lehrte-Pattensen
VB Hohenlohe	VB_Hohenlohe
VB Kaiserslautern-Nordwestpfalz	VB_Kaiserslautern-Nordwestpfalz
VB 키르나우	VB_기르나우
VB 크라이히가우	VB_Kraichgau
VB Lauterbach-Schlitz	VB_Lauterbach-Schlitz
VB Lauterecken	VB_Lauterecken
VB Ludwigsburg	VB_Ludwigsburg
VB 매그데부르크	VB_Magdeburg
VB Main-Taunus	VB_Main-Taunus
VB Meßkirch RB	VB_Meßkirch_RB
VB Mittleres Erzgebirge	VB_Mittleres_Erzgebirge

명칭	ID
VB Möckmühl-Neuenstadt	VB_Möckmühl-Neuenstadt
VB Nordoberpfalz	VB_Nordoberpfalz
VB Nordschwarzwald	VB_Nordschwarzwald
VB Osterburg-Lüchow-Dannenberg	VB_Osterburg-Lüchow-Dannenberg
VB Ostlippe	VB_Ostlippe
VB 포츠하임	VB_Pforzheim
VB Rb Eichstätt	VB_Rb_Eichstätt
VB Reiste-Eslohe	VB_Reiste-Eslohe
VB Rhein-Lahn	VB_Rhein-Lahn
VB Riesa	VB_Riesa
VB 리온 레온버그	VB_Rion_Leonberg
VB Rottweil	VB_Rottweil
VB Saaletal	VB_Saaletal
VB Saar-West	VB_Saar-West
VB Saarlouis	VB_사루이
VB Schmallenberg	VB_Schmallenberg
VB Schwäbisch Gmünd	VB_Schwäbisch_Gmünd
VB Sulmtal	VB_Sulmtal
VB Tübingen	VB_Tübingen
VB Untere Saar	VB_Untere_Saar

명칭	ID
VB Wilferdingen-Keltern	VB_Wilferdingen-Keltern
VB 웜-원네가우	VB_웜-원네가우
VB 및 Rb Eisenach	VB_und_Rb_Eisenach
VB-RB Deggingen	VB-RB_Deggingen
VB-RB Dingolfing	VB-RB_Dingolfing
VB-RB Laupheim-Illertal	VB-RB_Laupheim-Illertal
VB-RB 메이젠 그로세엔하인	VB-RB_Mei"en_Gro"enhain
VB-RB Rhön-Grabfeld	VB-RB_Rhön-Grabfeld
VB-RB Riedlingen	VB-RB_Riedlingen
VBRB 망폴탈-로젠하임	VBRB_Mangfalltal-Rosenheim
VBSP	VBSP
VBU Volksbank im Unterland	VBU_Volksbank_im_Unterland
VCA	VCA
VCA 동물 병원	VCA_Animal_Hospitals
VCub	VCub
VDB	VDB
VDK SPARBANK	VDK_SPARBANK
VDV	VDV
Velo 및™	VELO_&_Oxygen
베네치아	베네치아

명칭	ID
VENETO BANCA	VENETO_BANCA
베네토 뱅크카	VENETO_BANKA
베네치아	베네치아
VENTOLiNi	VENTOLiNi
VEPS"L"INEN	VEPS"L"INEN
VERIMARK	VERIMARK
버너	버너
VERO MODA	VERO_MODA
VERSACE	VERSACE
VERSACE 컬렉션	VERSACE_COLLECTION
베스트카사	베스트카사
VESTER	VESTER
VF 아울렛	VF_Outlets
VHA	VHA
VI-부티커나	VI-부티커나
VIAGGIO	VIAGGIO
VIAJAR Y AYUDAR	VIAJAR_Y_AYUDAR
VIAJES El Corte Inglés	VIAJES_El_Corte_Inglés
VIAJES SERCOM	VIAJES_SERCOM
VIB	VIB

명칭	ID
VIBRACauto	VIBRACauto
VIC	VIC
VIC 시장	VIC_Market
VICKO	VICKO
VICKY 양식	VICKY_FORM
빅터"	VICTOR_HUGO
빅토리아	빅토리아
비디오 블루	VIDEO_BLUE
비엔나 하우스	비엔나_하우스
VIESHOW 시네마	VIESHOW_Cinemas
VILLAGE 호텔	VILLAGE_hotels
VINAMILK	VINAMILK
VINASIAM 은행	VINASIAM_Bank
VINCI PARK	VINCI_PARK
VINCOM	VINCOM
VIP	VIP
VIP 컬렉션	VIP_COLLECTION
VIPnet	VIPnet
VISIONLAB	VISIONLAB
VISTA ALEGRE	VISTA_ALEGRE

명칭	ID
VISTAOPTICA	VISTAOPTICA
VISTULA	VISTULA
VITA EXCLUSIVE	VITA_EXCLUSIVE
VITAFARM	VITAFARM
VITAL DENTE	VITAL_DENTE
바이탈 화이트	VITAL_WHITE
VIT뷰텐트	VIT뷰텐트
VITO	VITO
VITRUM	VITRUM
VIVA	VIVA
VIVA 커리	VIVA_CURRY
VIVACOM	VIVACOM
비바라	비바라
비베코어	비베코어
VIVI 신부 사진 디자인 및 의상	VIVI_BRIDE_PHOTO_DESIGN_AND_DRESS
VKB-은행	VKB-은행
VLCC	VLCC
VLENS	VLENS
VO5	VO5
VOBIS	VOBIS

명칭	ID
VOG Coiffure	VOG_Coiffure
VOI 및 NOI	VOI_&_NOI
VOLI	VOLI
VOLKSBANK SRBIJA	VOLKSBANK_SRBIJA
볼트	볼트
VOLVO	VOLVO
VOLVO 트럭 센터	VOLVO_Truck_Center
VOX Meble	VOX_Meble
VERTE 보이기	VOY_A_VERTE
VP 레이싱 연료	VP_레이싱_연료
VPBank	VPBank
VPK 도시 공동 운영 크레딧 협회	VPK_Urban_Co-Op_Credit_Society
VPharma	VPharma
VR	VR
VR Bank Bamberg	VR_Bank_Bamberg
VR Bank Biedenkopf-Gladenbach	VR_Bank_Biedenkopf-Gladenbach
VR Bank Dinkelsbühl	VR_Bank_Dinkelsbühl
VR Bank Flensburg-Schleswig	VR_Bank_Flensburg-Schleswig
VR Bank HessenLand	VR_Bank_HessenLand
VR 뱅크 Hof	VR_뱅크_호프

명칭	ID
VR Bank Kaufbeuren-Ostallgäu	VR_Bank_Kaufbeuren-Ostallgäu
VR Bank Kitzingen	VR_Bank_Kitzingen
VR Bank Lausitz	VR_Bank_Lausitz
VR Bank Main-Kinzig-Büdingen	VR_Bank_Main-Kinzig-Büdingen
VR Bank Mittelhaardt	VR_Bank_Mittelhaardt
VR Bank München Land	VR_Bank_München_Land
VR Bank Niebüll	VR_Bank_Niebüll
VR Bank Nürnberg	VR_Bank_Nürnberg
VR Bank Ostholstein Nord-Plön	VR_Bank_Ostholstein_Nord-Plön
VR Bank Pinneberg	VR_Bank_Pinneberg
VR Bank Rhein-Mosel	VR_Bank_Rhein-Mosel
VR Bank Rhein-Neckar	VR_Bank_Rhein-Neckar
VR 뱅크 로젠하임-Chiemsee	VR_Bank_Rosenheim-Chiemsee
VR Bank Saarpfalz	VR_Bank_Saarpfalz
VR Bank Schwäbisch 홀-크레하임	VR_Bank_Schwäbisch_Hall-Crailsheim
VR Bank Südliche Weinstraße-Wasgau	VR_Bank_Südliche_Weinstraße-Wasgau
VR Bank Südpfalz	VR_Bank_Südpfalz
VR Bank Südthüringen	VR_Bank_Südthüringen
VR Bank Südwestpfalz	VR_Bank_Südwestpfalz
VR Bank Untertaunus	VR_뱅크_언터타우누스

명칭	ID
VR Bank Westthüringen	VR_Bank_Westthüringen
VR Bank im Enzkreis	VR_Bank_im_Enzkreis
VR Genossenschaftsbank Fulda	VR_Genossenschaftsbank_Fulda
VR Meine Raiffeisenbank	VR_Meine_Raiffeisenbank
VR-은행 Aalen	VR-Bank_Aalen
VR-뱅크 Alb	VR-Bank_Alb
VR-뱅크 알텐버거 토지	VR-Bank_Altenburger_Land
VR-Bank Asperg-Markgröningen	VR-Bank_Asperg-Markgröningen
VR-Bank B.Gladbach-Overath-Rösrath	VR-Bank_B.Gladbach-Overath-Rösrath
VR-Bank Bad Hersfeld-Rotenburg	VR-Bank_Bad_Hersfeld-Rotenburg
VR-Bank Bad Kissingen-Bad Brückenau	VR-Bank_Bad_Kissingen-Bad_Brückenau
VR-Bank Bad Salzungen Schmalkalden	VR-Bank_Bad_Salzungen_Schmalkalden
VR-뱅크 베이루스	VR-Bank_Bayreuth
VR-뱅크 본	VR-Bank_Bonn
VR-뱅크 코부르크	VR-Bank_코부르크
VR-은행 Ellwangen	VR-Bank_Ellwangen
VR-Bank Erl.-Höchst.-Herzogenaurach	VR-Bank_Erl.-Höchst.-Herzogenaurach
VR-Bank Fichtelgebirge	VR-Bank_Fichtelgebirge
VR-뱅크 플래밍	VR-Bank_Fläming
VR-Bank Fürstenfeldbruck	VR-Bank_Fürstenfeldbruck

명칭	ID
VR-Bank Fürstenwalde Seelow Wriezen	VR-Bank_Fürstenwalde_Seelow_Wriezen
VR-은행 Gerolzhofen	VR-Bank_Gerolzhofen
VR-은행 Hunsrück-Mosel	VR-Bank_Hunsrück-Mosel
VR-뱅크 란다우	VR-Bank_Landau
VR-Bank Lech-Zusam	VR-Bank_Lech-Zusam
VR-Bank Lkr. Garmisch-Partenkirchen	VR-Bank_Lkr._Garmisch-Partenkirchen
VR-Bank Memmingen	VR-Bank_Memmingen
VR-Bank Mittelfranken 서부	VR-Bank_Mittelfranken_West
VR-뱅크 Mittelsachsen	VR-Bank_Mittelsachsen
VR-Bank Neu-Ulm/Wei"enhorn	VR-Bank_Neu-Ulm/Weißenhorn
VR-Bank Neuwied-Linz	VR-Bank_Neuwied-Linz
VR-뱅크 니데르셸시엔	VR-Bank_Niederschlesien
VR-Bank Nordeifel	VR-Bank_Nordeifel
VR-뱅크 노르드론	VR-Bank_Nordrhön
VR-Bank Oberbayern Südost	VR-Bank_Oberbayern_Südost
VR-은행 파사우	VR-Bank_Passau
VR 은행 Raiffeisenbank Bayern Mitte	VR-Bank_Raiffeisenbank_Bayern_Mitte
VR-뱅크 Rhein-Erft	VR-Bank_Rhein-Erft
VR-은행 Rhein-Sieg	VR-Bank_Rhein-Sieg
VR-Bank Rhön-Grabfeld	VR-Bank_Rhön-Grabfeld

명칭	ID
VR-뱅크 로텐부르크 o. D. Tbr.	VR-Bank_Rothenburg_o._D._Tbr.
VR-뱅크 회전-인턴	VR-Bank_Rottal-Inn
VR-은행 Schweinfurt	VR-Bank_Schweinfurt
VR-뱅크 스트롬버그-네카르	VR-Bank_Stromberg-Neckar
VR-Bank 타우프키르헨-도르펜	VR-Bank_Taufkirchen-Dorfen
VR-뱅크 우커마크-란도우	VR-Bank_Uckermark-Randow
VR-뱅크 우펜하임-니슈타트	VR-Bank_Uffenheim-Neustadt
VR-뱅크 빌스비부르크	VR-Bank_빌스비부르크
VR-뱅크 웨라-메이스너	VR-Bank_Werra-Meißner
VR-Bank Westmünsterland	VR-Bank_Westmünsterland
VR-Bank Westpfalz	VR-Bank_Westpfalz
VR-Bank im Kreis Rendsburg	VR-Bank_im_Kreis_Rendsburg
Mittelb™의 VR-Bank	VR-Bank_in_Mittelb샘
VRB	VRB
VRK	VRK
VRNnextbike	VRNnextbike
VSECU	VSECU
VSK	VSK
VTB	VTB
VTB 24	VTB_24

명칭	ID
VTK	VTK
VTNZ	VTNZ
VU	VU
불코어	불코어
VUS	VUS
VUZ-뱅크	VUZ-뱅크
VVB Dillingen Dudweiler Sulzb./Saar	VVB_Dillingen_Dudweiler_Sulzb./Saar
VW 공통 좌석	VW_Common_Seat
Vaango	Vaango
바비 사비	바비_사비
Vaca Nostra 레스토랑	Vaca_Nostra_ResMSArante
비어 있는 블루	vacances_Bleues
바칸자 액세서리	Vacanza_액세서리
Vacheron Constantin	Vacheron_Constantin
바가본드 인	Vagapulse_Inn
주의	주의
Vait	Vait
Vakifbank	Vakifbank
Vakko	Vakko
Vale Verde	Vale_Verde

명칭	ID
발렌타인	발렌타인
Valentín"	Valentín_Hotels
발레로	발레로
Valero 코너 스토어	Valero_Corner_Store
Valeta	Valeta
Valiant Bank	Valiant_은행
Valiexchimp	Valiexchimp
밸리 뱅크	밸리_뱅크
밸리 섬 커뮤니티 FCU	Valley_Isle_Community_FCU
밸리 오크 CU	Valley_Oak_CU
ValleyStar CU	ValleyStar_CU
밸리걸	밸리걸
발몬 타바크	Valmont_tabák
Valpak	Valpak
발루킹	Valu_King
Valu-mart	Valu-mart
ValuDollar	ValuDollar
값 도시 가구	값_도시_가구
값 위치	Value_Place
값 빌리지	값_빌리지

명칭	ID
Value-Rite	Value-Rite
Valvoline 인스턴트 오일 변경	Valvoline_Instant_Oil_Change
Vamin	Vamin
반 클리프 및 아펠	Van_Cleef_&_Arpels
반 그라프	반그라프
반 히든 마약	Van_Heerden_acy
반 Houtte	Van_Houtte
반 레이크	Van_Raak
반 리스	Van_Reeth
VanGO	VanGO
도시 신용 조합	Vancity_Credit_Union
밴쿠버 해안 건강	밴쿠버_코스탈_헬스
밴쿠버 Wings	Vancouver_Wings
반덴 보레	Vanden_Borre
뱅가드 정리	Vanguard_Cleaning
반호 증권	Vanho_Securities
Vanity 호텔	Vanity_Hotels
밴	밴
Vantage™	Vantage_acy
Vantage West CU	Vantage_서부_CU

명칭	ID
Varan Kargo	Varan_Kargo
바르소비엔	바르소비엔
바사 피트니스	바사_피트니스
바사비어	바사비어
Vasan Eye Care	Vasan_Eye_™
바스카라	바스카라
Vash Doktor	Vash_Doktor
바샤 apteka	Vasha_apteka
Vashe Zdorov'ie	Vashe_Zdorov'ie
Vashe Zoloto	Vashe_Zoloto
Vasvári Takarék	Vasvári_Takarék
바탄 컴퓨터	Vatan_COMPUTER
바티카 호텔	Vatica_Hotel
Vattenfall InCharge	Vattenfall_InCharge
Vaz	Vaz
Vea Cencosud	Vea_Cencosud
베티노	베티노
벡터	벡터
Vedes	Vedes
Vee의 비디오	Vee's_Video

명칭	ID
Vef Banka	Vef_Banka
비건 로우 마이너릭	Vegan_Raw_Organic
Veikon Kone	Veikon_Kone
Vel Pitar	Vel_Pitar
Velikolukskiy myasokombinat	Velikolukskiy_myasokombinat
Vellore Dist Central 협력 은행	Vellore_Dist_Central_Co-op_Bank
Velly	Velly
Velyka 키샤니아	Velyka_Kyshenia
베네졸라노 드크레디토	베네졸라노_드_크레디토
베니치	베니치
Venizia Ice	Venizia_Ice
벤처 캐피털 뱅크	Venture_자본_은행
벤처 인	Venture_Inn
벤투스	벤투스
비너스 인터내셔널 호텔	Venus_International_Hotel
비너스 로열 호텔	Venus_Royal_Hotel
Veolia 환경 서비스	Veolia_Environmental_Services
Ver	Ver
버전 VB Regionalverband Saarbrücken	버전_VB_Regionalverband_Saarbrücken
베라	베라

명칭	ID
베라 ™	Vera_™
베라 피자	Vera_Pizza
Verb.sparkasse Goch-Kevelaer-Weeze	Verb.sparkasse_Goch-Kevelaer-Weeze
버밴드-Sparkasse Wesel	버밴드-Sparkasse_Wesel
VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup	VerbundSparkasse_Emsdetten-Ochtrup
Verdemar	Verdemar
Vereinigte RB Burgstädt	Vereinigte_RB_Burgstädt
Vereinigte Sparkasse im Märk. 크리스	Vereinigte_Sparkasse_im_Märk._크리스
Vereinigte Sparkassen Eschenbach	Vereinigte_Sparkassen_Eschenbach
Vereinigte Sparkassen Gunzenhausen	Vereinigte_Sparkassen_Gunzenhausen
Vereinigte Volksbank	Vereinigte_Volksbank
Vereinigte Volksbank 림버그	Vereinigte_Volksbank_Limburg
Vereinigte Volksbank Maingau	Vereinigte_Volksbank_Maingau
Vereinigte Volksbank Münster	Vereinigte_Volksbank_Münster
Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank	Vereinigte_Volksbank_Raiffeisenbank
버갈스트	버갈스트
Verhage	Verhage
Veritas FCU	Veritas_FCU
Verity CU	Verity_CU
Verizon Wireless	Verizon_Wireless

명칭	ID
버카 유제품	Verka_Dairy
Verkkokauppa	Verkkokauppa
버몬트 FCU	버몬트_FCU
Vern 폰크	Vern_Fonk
버너스	버너스
버니	버니
베로니카 메인	Veronika_Maine
Veropoulos 스파	Veropoulos_Spar
Versato	Versato
은행과 비교	대_은행
매우 태국식 국수	Very_Thai_Noodles
Veshch'	Veshch'
베스타	베스타
Vestel	Vestel
베스티노	베스티노
Vestjysk 은행	Vestjysk_Bank
Vet Affaires	Vet_Affaires
Veta 영어 구사 과정	Veta_English_Speaking_Course
Vetcoclinics	Vetcoclinics
대전 퇴역군인	재향 군인_of_Foreign_Wars

명칭	ID
Vi	Vi
브라질 경유	비아_브라질
CU를 통해	CU를 통해
Uno를 통해	Via_Uno
Veneto를 통해	Via_Veneto
비다	비다
Viaero Wireless	Viaero_Wireless
Viajes Crisol	Viajes_Crisol
Viajes Ecuador	Viajes_Ecuador
비아제스 일트리다	Viajes_Iltrida
Viajes Incavisa	Viajes_Incavisa
Viajes Levante Grupo	Viajes_Levante_Grupo
Viajes Marper 투어	Viajes_Marper_Tours
Viajes Tabora 투어	Viajes_Tabora_Tours
비아제스 대학교	Viajes_University
비아모	비아모
비아나	비아나
Vianor	Vianor
Viatges Caprabo	Viatges_Caprabo
바이브	바이브

명칭	ID
Vibgyor 학교 그룹	Vibgyor_Group_of_schools
Vibo	Vibo
빅코어	빅코어
바이스 버사	바이스_버사
빅토리아	빅토리아
빅토리아 나뭇잎	ERROR_Golf
빅토리아역	British_Station
빅토리아의 비밀	빅토리아의_보안 암호
Victory	Victory
Victory 교육	Victory_교육
Victory 레스토랑	Victory_Resaferant
빅트라	빅트라
Vida Farmácias	Vida_Farmácias
바이달	바이달
비디오 Den	Video_Den
비디오 타운	Video_Town
Videocon	Videocon
비디오랜드	비디오랜드
Vidharbha Konkan Gramin Bank	Vidharbha_Konkan_Gramin_Bank
Vidya Sahakari Bank	Vidya_Sahakari_Bank

명칭	ID
비에나	비에나
비엔나 클래식 호텔	Vienna_Classic_Hotel
비엔나 호텔	Vienna_Hotel
비엔나 국제	비엔나_국제
비엔나 국제 호텔	Vienna_International_Hotel
VienthongA	VienthongA
Viet Capital Bank	Viet_자본_은행
Viet Cuisine	Viet_Cuisine
VietABank	VietABank
VietBank	VietBank
Vietcombank	Vietcombank
VietinBank	VietinBank
비에틀	비에틀
Viettien	Viettien
비필	비필
비그난 스쿨	Vignan_Schools
비고스 진	Vigoss_Jeans
Vijay 진단	Vijay_Diagnostics
Vijay 영업	Vijay_Sales
비자야난드 여행	Vijayanand_Travels

명칭	ID
Vik" 그룹	Vik_Hotels_Group
바이킹	바이킹
비코어	비코어
빅토리야	빅토리야
빅터	빅터
Vila	Vila
Vila Galé	Vila_Galé
Viled	Viled
빌구드	빌구드
Vilka-Lozhka	Vilka-Lozhka
Villa Market	Villa_Market
Villa Pizza	Villa_Pizza
Villa del Mar	Villa_del_Mar
Villacastín Med. estética y dental	Villacastín_Med._estética_y_dental
빌리지 시네마스	빌리지_시네마스
빌리지 인	빌리지_인턴
빌리지 본토	빌리지_판트리
빌리지스 하텔	빌리지_하이텔
Villefort	Villefort
Villeroy 및 Boch	Villeroy_&_Boch

명칭	ID
Villupuram Dist Central 협력 은행	Villupuram_Dist_Central_Co-op_Bank
Vimos	Vimos
VinFast	VinFast
VinFast EV	VinFast_EV
VinFast-Chevrolet	VinFast-Chevrolet
VinMec	VinMec
VinSchool	VinSchool
VinWonders	VinWonders
Vina Giay	Vina_Giay
Vina Kubani	Vina_Kubani
비나폰	비나폰
Vinarstvi U 카플리키	Vinarstvi_U_Kaplicky
비나야가 홍보자 및 빌더	Vinayagar_Promoters_&_Builders
빈치	빈치
Vincci 의상	Vincci_의류
Vincom Shophouse	Vincom_Shophouse
빈디자	빈디자
빈홈	빈홈
빈모노폴트	빈모노폴트
Vino 및 Destilaty	Vino_&_Destilaty

명칭	ID
비노 비노	Vino_Vino
비노스 야마자키	Vinos_Yamazaki
Vinoteka 비노폴	Vinoteka_Vinofol
빈펄	빈펄
빈펄 티	빈펄_골프
빈펄 사파리	빈펄_사파리
빈티지	빈티지
빈티지 셀러	Gallery_Cellars
빈젠즈무르	빈젠즈무르
Vipoil	Vipoil
Vips	Vips
버진 액티브	Virgin_ACTIVE
버진 컬렉션	Virgin_Collection
버진 머니	Virgin_Money
버진 모바일	Virgin_mobile
버지니아 ABC	버지니아_ABC
Virsi-a	Virsi-a
Vis-a-Vis	Vis-a-Vis
Vis-"-Vis	Vis-"-Vis
비샬 메가 마트	Vishal_Mega_Mart

명칭	ID
가시적인 변경 사항	Visible_Changes
비시올랍	비시올랍
Vision Banco	Vision_Banco
Vision Express	Vision_Express
Vision Financial FCU	Vision_Financial_FCU
Vision Plus	Vision_Plus
비전 스토어	Vision_Store
Visionexpress	Visionexpress
비전 FCU	Visions_FCU
Visionworks	Visionworks
Visique Optometrists	Visique_Optometrists
엔젤스 방문	Visiting_Angels
Vissan	Vissan
Vista 광학	Vista_Optical
Vistar Auto Glass	Vistar_Auto_Glass
Vita	Vita
비타 그린	Vita_그린
Vita Liberté	Vita_Liberté
Vita 특수 저장소	Vita_Specialty_store
Vitacare	Vitacare

명칭	ID
Vitafoam	Vitafoam
바이탈랜드	바이탈랜드
중요	중요
바이탈리아 리포밍하우스	바이탈리아_리포밍하우스
바이탈리스	바이탈리스
바이탈유르	바이탈유르
Vitamed	Vitamed
바이타민 월드	바이타민_월드
beta-shop	beta-shop
비타미나	비타미나
Vitimex	Vitimex
Vitra	Vitra
Vitsec	Vitsec
비투사포텍	비투사포텍
비바 치킨	Viva_Chicken
비바 호텔 & 리조트	Viva_Hotels_&_Resorts
Viva la Vie	Viva_la_Vie
VivaFit	VivaFit
비바호텔	비바호텔
바이벌	바이벌

명칭	ID
비반다	비반다
비반타	비반타
Vive Futura	Vive_Futura
비브크롬	비브크롬
Viveks-The Unlimited Shop	Viveks-The_Unlimited_Shop
Vivenda do Camarão	Vivenda_do_Camarão
비브	비브
비비안다	비비안다
비비엔 서우드	비비엔_웨스트우드
Vivike	Vivike
생체	생체
Vivo 미국 피자 및 파니니	Vivo_American_Pizza_&_Panini
비야	비야
Viz Nafta	Viz_Nafta
VkusVill	VkusVill
Vkusnolubov	Vkusnolubov
Vladimir-OPTON	Vladimir-OPTON
Vladprombank	Vladprombank
Vlaikova	Vlaikova
베네시프롬 뱅크	베네시프롬 뱅크

명칭	ID
Vnp	Vnp
보셀리 피자	Vocelli_Pizza
보코어	보코어
보다케어	보다케어
Vodacom	Vodacom
Vodacom 4u 스토어	Vodacom_4u_Stores
보다숍	보다숍
Voegtlin-Meyer	Voegtlin-Meyer
Voglia	Voglia
Vojvodanska 뱅가	Vojvodanska_banka
볼라피에	볼라피에
볼라리아 여행	Volaria_Travel
Volcom	Volcom
볼룸	볼룸
볼가-페트롤리움	볼가-페트롤리움
Volganefteprodukt	Volganefteprodukt
볼고팜	볼고팜
볼룸	볼룸
Volks-und Raiffeisenbank Prignitz	Volks-und_Raiffeisenbank_Prignitz
Volks-und Raiffeisenbank Saarpfalz	Volks-und_Raiffeisenbank_Saarpfalz

명칭	ID
Volks-und Raiffeisenbank 위스마르어	Volks-und_Raiffeisenbank_Wismar
Volksbank	Volksbank
Volksbank Achern	Volksbank_Achern
Volksbank Albtadt	Volksbank_Albtadt
Volksbank 알가우-서부	Volksbank_Allgäu-West
Volksbank Alzey	Volksbank_Alzey
Volksbank Alzey-Worms	Volksbank_Alzey-Worms
Volksbank Bad Oeynhausen-Herford	Volksbank_Bad_Oeynhausen-Herford
Volksbank 잘못된 Salzuflen	Volksbank_Bad_Salzuflen
Volksbank 발링겐	Volksbank_Balingen
Volksbank Beckum	Volksbank_Beckum
Volksbank Bielefeld-Gütersloh	Volksbank_Bielefeld-Gütersloh
Volksbank Bigge-Lenne	Volksbank_Bigge-Lenne
Volksbank Bochum Witten	Volksbank_Bochum_Witten
Volksbank Bonn Rhein-Sieg	Volksbank_Bonn_Rhein-Sieg
Volksbank BraWo	Volksbank_BraWo
Volksbank Brackenheim-Güglingen	Volksbank_Brackenheim-Güglingen
Volksbank™schweig Wolfsburg	Volksbank_Braunschweig_Wolfsburg
Volksbank Breisgau 노드	Volksbank_Breisgau_Nord
Volksbank 브레멘-노드	Volksbank_Bremen-Nord

명칭	ID
Volksbank Bremerhaven-Cuxland	Volksbank_Bremerhaven-Cuxland
Volksbank Brenztal	Volksbank_Brenztal
Volksbank Brilon-Büren-Salzkotten	Volksbank_Brilon-Büren-Salzkotten
Volksbank Bruchsal-Bretten	Volksbank_Bruchsal-Bretten
Volksbank Bruhrain-Kraich-Hardt	Volksbank_Bruhrain-Kraich-Hardt
Volksbank Börde-Bernburg	Volksbank_Börde-Bernburg
Volksbank Bühl	Volksbank_Bühl
Volksbank Darmstadt-Südhessen	Volksbank_Darmstadt-Südhessen
Volksbank Delbrück-Hövelhof	Volksbank_Delbrück-Hövelhof
Volksbank Dessau-Anhalt	Volksbank_Dessau-Anhalt
Volksbank Donau-Neckar	Volksbank_Donau-Neckar
Volksbank Dornstetten	Volksbank_Dornstetten
Volksbank Dreieich	Volksbank_Dreieich
Volksbank Dreiländereck	Volksbank_Dreiländereck
Volksbank Dresden-Bautzen	Volksbank_Dresden-Bautzen
Volksbank Düren	Volksbank_Düren
Volksbank Düsseldorf Neuss	Volksbank_Düsseldorf_Neuss
Volksbank Ebingen	Volksbank_Ebingen
Volksbank Eichsfeld-Northeim	Volksbank_Eichsfeld-Northeim
Volksbank Eifel	Volksbank_Eifel

명칭	ID
Volksbank Eifel Mitte	Volksbank_Eifel_Mitte
Volksbank Einbeck	Volksbank_Einbeck
폭스뱅크 엘름스호른	Volksbank_Elmshorn
Volksbank 엘스터랜드	Volksbank_Elsterland
Volksbank Emmerich-Rees	Volksbank_Emmerich-Rees
Volksbank Erft	Volksbank_Erft
Volksbank Ermstal-Alb	Volksbank_Ermstal-Alb
Volksbank Esslingen	Volksbank_에슬링겐
Volksbank Euskirchen	Volksbank_Euskirchen
Volksbank Eutin Raiffeisenbank	Volksbank_Eutin_Raiffeisenbank
Volksbank Forchheim	Volksbank_Forchheim
Volksbank 프랑크엔	Volksbank_Franken
Volksbank GMHütte-Hagen-Bissendorf	Volksbank_GMHütte-Hagen-Bissendorf
Volksbank Geest	Volksbank_Geest
Volksbank Gera-Jena-Rudolstadt	Volksbank_Gera-Jena-Rudolstadt
Volksbank Grafschaft Hoya	Volksbank_Grafschaft_Hoya
Volksbank Göppingen	Volksbank_Göppingen
Volksbank Göttingen	Volksbank_Göttingen
Volksbank Gütersloh	Volksbank_Gütersloh
Volksbank Halle(세일)	Volksbank_Halle_(사일)

명칭	ID
Volksbank Hameln-Stadthagen	Volksbank_Hameln-Stadthagen
Volksbank Hamm	Volksbank_Hamm
Volksbank 히가우	Volksbank_Hegau
Volksbank Heilbronn	Volksbank_Heilbronn
Volksbank Hellweg	Volksbank_Hellweg
Volksbank Helmstedt	Volksbank_Helmstedt
Volksbank 헤렌버그-로텐부르크	Volksbank_Herrenberg-Rottenburg
Volksbank Hildesheim	Volksbank_Hildesheim
Volksbank Hildesheimer Börde	Volksbank_Hildesheimer_Börde
Volksbank Hochrhein	Volksbank_Hochrhein
Volksbank Hohennallern	Volksbank_Hohennallern
Volksbank Hohennallern-Balingen	Volksbank_Hohennallern-Balingen
Volksbank Horb-Freudenstadt	Volksbank_Horb-Freudenstadt
Volksbank Hunsrück-Nahe	Volksbank_Hunsrück-Nahe
Volksbank Jever	Volksbank_Jever
Volksbank Karlsruhe	Volksbank_Karlsruhe
Volksbank Kinzigtal	Volksbank_Kinzigtal
Volksbank Kirchheim-Nürtingen	Volksbank_Kirchheim-Nürtingen
Volksbank Kleverland	Volksbank_Kleverland
Volksbank Koblenz Mittelrhein	Volksbank_Koblenz_Mittelrhein

명칭	ID
Volksbank Konstanz	Volksbank_Konstanz
Volksbank Kraichgau Wiesloch-Sinsh.	Volksbank_Kraichgau_Wiesloch-Sinsh.
Volksbank Krefeld	Volksbank_Krefeld
Volksbank Kur-und Rheinpfalz	Volksbank_Kur-und_Rheinpfalz
Volksbank Kurpfalz H + G 은행	Volksbank_Kurpfalz_H_+_G_BANK
Volksbank Kärnten	Volksbank_Kärnten
Volksbank Lahr	Volksbank_Lahr
Volksbank Laupheim	Volksbank_Laupheim
Volksbank Leipzig	Volksbank_Leipzig
Volksbank Lingen	Volksbank_Lingen
Volksbank Ludwigsburg	Volksbank_Ludwigsburg
Volksbank 뢰바우-지타우	Volksbank_Löbau-Zit Tower
Volksbank Lübbecker Land	Volksbank_Lübbecker_Land
Volksbank Lübeck	Volksbank_Lübeck
Volksbank Lüneburger Heide	Volksbank_Lüneburger_Heide
Volksbank 메인터버	Volksbank_Main-Tauber
Volksbank 말-레클링하우젠	Volksbank_Marl-Recklinghausen
Volksbank Metzingen-Bad Urach	Volksbank_Metzingen-Bad_Urach
Volksbank Mindener 토지	Volksbank_Mindener_Land
Volksbank Mittelhessen	Volksbank_Mittelhessen

명칭	ID
Volksbank Mosbach	Volksbank_Mosbach
Volksbank Mönchengladbach	Volksbank_Mönchengladbach
Volksbank Münsingen	Volksbank_Münsingen
Volksbank Münster	Volksbank_Münster
Volksbank Nahetal	Volksbank_Nahetal
Volksbank 네카르탈	Volksbank_Neckartal
Volksbank Neunkirchen	Volksbank_Neunkirchen
Volksbank Niederrhein	Volksbank_Niederrhein
Volksbank Niederösterreich	Volksbank_Niederösterreich
Volksbank Nordharz	Volksbank_Nordharz
Volksbank Nordheide	Volksbank_Nordheide
Volksbank Nordmünsterland	Volksbank_Nordmünsterland
Volksbank Oberberg	Volksbank_Oberberg
Volksbank Oberösterreich	Volksbank_Oberösterreich
Volksbank Odenwald	Volksbank_Odenwald
Volksbank Offenburg	Volksbank_Offenburg
볼크스뱅크 올든버그	Volksbank_올덴부르크
Volksbank Osnabrück	Volksbank_Osnabrück
Volksbank Paderborn-Höxter-Detmold	Volksbank_Paderborn-Höxter-Detmold
Volksbank Peine	Volksbank_Peine

명칭	ID
Volksbank Pinneberg-Elmshorn	Volksbank_Pinneberg-Elmshorn
Volksbank Raiffeisenbank Dachau	Volksbank_Raiffeisenbank_Dachau
Volksbank Raiffeisenbank Itzehoe	Volksbank_Raiffeisenbank_Itzehoe
Volksbank Raiffeisenbank Würzburg	Volksbank_Raiffeisenbank_Würzburg
Volksbank Rems	Volksbank_Rems
Volksbank Remscheid-Solingen	Volksbank_Remscheid-Solingen
Volksbank Reutlingen	Volksbank_Reutlingen
Volksbank Rhein-Lippe	Volksbank_Rhein-Lippe
Volksbank Rhein-Nahe-Hunsrück	Volksbank_Rhein-Nahe-Hunsrück
Volksbank Rhein-Ruhr	Volksbank_Rhein-Ruhr
Volksbank Rhein-Wehra	Volksbank_Rhein-Wehra
Volksbank Rhein-Wupper	Volksbank_Rhein-Wupper
Volksbank RheinAhrEifel	Volksbank_RheinAhrEifel
Volksbank Rietberg	Volksbank_Rietberg
Volksbank Ruhr Mitte	Volksbank_Ruhr_Mitte
Volksbank Saarpfalz	Volksbank_Saarpfalz
Volksbank 잘츠부르크	Volksbank_Salzburg
Volksbank Sauerland	Volksbank_Sauerland
Volksbank Schwarzwald-Neckar	Volksbank_Schwarzwald-Neckar
Volksbank Siegerland	Volksbank_Siegerland

명칭	ID
Volksbank 솔링	Volksbank_Solling
Volksbank 스티어마크	Volksbank_Steiermark
Volksbank Stormarn	Volksbank_Stormarn
Volksbank Stuttgart	Volksbank_Stuttgart
Volksbank Sulingen	Volksbank_Sulingen
Volksbank Süd-Emsland	Volksbank_Süd-Emsland
Volksbank Südheide	Volksbank_Südheide
Volksbank Tecklenburger 토지	Volksbank_Tecklenburger_Land
Volksbank 티롤	Volksbank_Tirol
Volksbank Trier	Volksbank_Trier
Volksbank Uelzen-Salzwedel	Volksbank_Uelzen-Salzwedel
Volksbank Ulm-Biberach	Volksbank_Ulm-Biberach
Volksbank Unna	Volksbank_Unna
Volksbank 버덴	Volksbank_버든
Volksbank Vogtland	Volksbank_Vogtland
Volksbank Vorarlberg	Volksbank_Vorarlberg
Volksbank 워버거랜드	Volksbank_Warburger_Land
Volksbank Wenden-Drolshagen	Volksbank_Wenden-Drolshagen
Volksbank Weserbergland	Volksbank_Weserbergland
Volksbank Westliche Saar plus	Volksbank_Westliche_Saar_plus

명칭	ID
Volksbank Wien	Volksbank_Wien
Volksbank Wittingen-Klötze	Volksbank_Wittingen-Klötze
Volksbank Wolfenbüttel-Salzgitter	Volksbank_Wolfenbüttel-Salzgitter
Volksbank a der Niers	Volksbank_an_der_Niers
Volksbank im Harz	Volksbank_im_Harz
Volksbank im Märkischen Kreis	Volksbank_im_Märkischen_Kreis
샤움부르크의 Volksbank	Volksbank_in_Schaumburg
Volksbank-Raiffeisenbank Amberg	Volksbank-Raiffeisenbank_Amberg
Volksbank-Raiffeisenbank Döbeln	Volksbank-Raiffeisenbank_Döbeln
Volksbanken Raiffeisenbanken	Volksbanken_Raiffeisenbanken
폭스바겐	폭스바겐
볼란	볼란
볼트 정보 과학	볼트_정보_과학
볼타	볼타
볼타	볼타
볼륨 플러스	Volume_Plus
미국 자원봉사자	Broadcasts_of_America
보마르어	보마르어
폰 모어	Von_Maur
본	본

명칭	ID
부루트	부루트
Vopak	Vopak
Vostochniy Bazar	Vostochniy_Bazar
Vostochniy 은행	Vostochniy_bank
VotOnYA	VotOnYA
Vovo Telo	Vovo_Telo
항해 관리	Voyage_care
Vozrozhdenie	Vozrozhdenie
Vp-Market	Vp-Market
Vseobecna Uverova Banka	Vseobecna_Uverova_Banka
뷰	뷰
뷰 시네마	Vue_Cinemas
Vunderkind	Vunderkind
부부젤라 비어 클럽	Vuvuzela_Beer_Club
Vx 호텔	Vx_Hotel
Vyatka-bank	Vyatka-bank
Vyluk 호텔	Vyluk_Hotel
Vysshaya 리가	Vysshaya_Liga
VTelLOMET'	VTelLOMET'
바리실마	바리실마

명칭	ID
V™rdapoteket	V™rdapoteket
V"rsgo	V"rsgo
베레츠	베레츠
벨홉	벨홉
베티	베티
Vögele	Vögele
W	W
W Boyes & Co	W_Boyes_&_Co
W 컬렉션	W_컬렉션
W"S	W_HOTELS
W 카페	W_café
W for Woman	W_for_Woman
W. B. Samson	W._B._Samson
W. KRUK	W._KRUK
W. 레인	W._차선
W.Steak	W.Steak
워플 아트	WAFFLE_ART
월터	월터
WALTZ	WALTZ
WANDA PLAZA	WANDA_PLAZA

명칭	ID
WANDA REALM	WANDA_REALM
WANHECHUN	WANHECHUN
마실 WANT	WANT_To_Drink
WARAPORN SALAPAO	WARAPORN_SALAPAO
WARNER™	WARNER_HOTEL
워너 빌리지	WARNER_VILLAGE
WASBRUK	WASBRUK
WASGAU	WASGAU
워시 박스	WASH_BOX
WASH ""	WASH_""
바타미	바타미
WATEI	WATEI
경고	경고
WAYNE'S COFFEE	WAYNE'S_COFFEE
WCU	WCU
WE	WE
WEGO	WEGO
WELLCARE Health Care Supply	WELLCARE_Health_care_Supply
웰턴	웰턴
WEN TANG WU JIANG	WEN_TANG_WU_JIANG

명칭	ID
WENICE	WENICE
WESCO 배포	WESCO_Distribution
서부 유니온	WESTER_UNION
서부 유니온	WESTERN_UNION
웨스틴	웨스틴
웨스트사이드	웨스트사이드
웨트 마켓	WET_MARKET
WEY	WEY
WG 그라인더	WG_Grinders
휘슬	휘슬
화이트 알리	WHITE_ALLEY
화이트 스완	WHITE_SWAN_HOTELS
WHM 보일드 덤플링홀	WHM_boiled_dumplings_hall
WHSmith	WHSmith
이유 및 1/2	WHY_AND_1/2
WIC 주 기관	WIC_State_에이전시
WIKY 랙키	WIKY_hracky
WILLIAMS-SONOMA	WILLIAMS-SONOMA
WILLSOOR	WILLSOOR
윌리	윌리

명칭	ID
WIN 홈 검사	WIN_Home_Inspection
WIN-SENT 센터 서비스	WIN-SENT_Center_Service
WINDSMOOR	WINDSMOOR
WING LUNG 은행	WING_LUNG_BANK
링거	링거
WINXO	WINXO
WIPARK	WIPARK
위치엔	위치엔
마법사	마법사
WMF	WMF
WO JA NI CHR	WO_JA_NI_CHR
WOG	WOG
WOK	WOK
WOK UP	WOK_UP
WOM	WOM
WONDERFUL LIFE 레스토랑	WONDERFUL_LIFE_RESTAURANT
WONGPANIT	WONGPANIT
WOOCHICKEN	WOOCHICKEN
WOODEN BAKERY	WOODEN_BAKERY
WOOLWORTHS 음식	WOOLWORTHS_food

명칭	ID
WOQOD	WOQOD
작업 주택	작업_하우스
스포츠의 세계	GLOBAL_OF_SPORTS
월드홀스	월드홀스
WOW Cafe 및 Wingery	WOW_Cafe_&_Wingery
WOW 색상	WOW_색상
랩 잇 업 카페	WRAP_it_UP_caffé
WS 베이커	WS_Bakers
WSECU	WSECU
WSFS 은행	WSFS_은행
WSI	WSI
WSK 은행	WSK_은행
WSP	WSP
풍력 터빈 연료	WTG_연료
울리앙예	울리앙예
WUMING 핫 포트	WUMING_HOT_POT
WYNSORS 신발의 세계	WYNSORS_WORLD_OF_SHOES
와레이다	Wa_Lai_Da
WaBa 그릴	WaBa_Grill
WaHot	WaHot

명칭	ID
와초비아	와초비아
Waco	Waco
Waco 제목 회사	Waco_Title_Company
와콜	와콜
Waddell 및 리드	Waddell_&_Reed
Wafa 보증	Wafa_Assurance
Wafa Immobilier	Wafa_Immobilier
WafaCash	WafaCash
Wafasalaf	Wafasalaf
와플 반트	Waffle_Bant
와플 하우스	Waffle_House
와플로	와플로
Wagas	Wagas
Wagner	Wagner
Wagner Savoy	Wagner_Savoy
와이지와	Wah_Ji_Wah
와하카	와하카
와하하 호텔	Wahaha_Hotel
와하하 티	Wahaha_Tea
Wahoo's Fish Taco	Wahoo의_Fish_Taco

명칭	ID
Wai Yuen 통	Wai_Yuen_Tong
Waitomo	Waitomo
Waitrose	Waitrose
와카버리	와카버리
브런치 켜기	Wake_Up_Brunch
Wakkanai 신킨 뱅크	Wakkanai_신킨_뱅크
와코어	와코어
와쿠어	와쿠어
Waldbaum의	Waldbaum의
Waldecker Bank	월데커_뱅크
Waldo Sensini	Waldo_Sensini
Waldo의	Waldo의
월도프 아스토리아 호텔 & 리조트	Waldorf_Astoria_Hotels_&_Resorts
Walgreens	Walgreens
벽 및 어소시에이트	Inc.
WallStreet	WallStreet
월리스 비숍	월리스 비숍
월라이저 간토널 뱅크	Walliser_Kantonalbank
월마트	월마트
월마트 연료	Walmart_Fuel

명칭	ID
Walmart Neighborhood Market	Walmart_Neighborhood_Market
Walmsley의	Walmsley의
월론	월론
월트 디즈니 월드 리조트	Walt_Disney_World_Resort
월톤	월톤
웜	웜
완수이	완_수이
WanDa 시네마	WanDa_Cinemas
와나이" 호텔	Wanai_Love_Hotel
와나마	와나마
완다진	Wanda_Jin
완다 모멘트	완다_모멘트
완다 리그인	Wanda_Reign
완다 테마파크	Wanda_Theme_Park
WandaVista	WandaVista
완들린	완들린
완드로	완드로
Wang	Wang
왕페이 지아	Wang_Fei_Jia
Wang Steak	Wang_Steak

명칭	ID
Wang Xing 지	Wang_Xing_Ji
왕치	왕치
Wangfujing	Wangfujing
Wangs Kitchen	Wangs_Kitchen
Wangshunge	Wangshunge
Wanjia Culiangwang	Wanjia_Culiangwang
완자우이	완자우이
완자일	완자일
완리안 증권	Wanlian_Securities
원롱저우 하이시안	원롱저우_하이시안
원 유에	원_유에
완포 티 숍	Wanpo_Tea_Shop
완자이 시골 상업 은행	완자이_시골_상업_은행
워바 은행	워바_뱅크
바르다	바르다
워레코	워레코
웨어하우스	웨어하우스
창고 1	창고_하나
창고 문구류	창고_스테이셔너리
워이드	워이드

명칭	ID
Waroeng Steak & Shake	Waroeng_Steak_&_Shake
바르트부르크-스파카세	바르트부르크-스파카세
Warung Leko	Warung_Leko
Warung Tekko	Warung_Tekko
워릭 국제 호텔	Warwick_Int'l_Hotel
Wasatch Peaks FCU	Wasatch_Peaks_FCU
정리 및 접기	ASH_&_Fold
정리 N' 실행	ASH_N'_Run
워시 앤 드라이	ASH'N_Dry
WashEasy	WashEasy
워싱턴 연방 절감액	Washington_Federal_Savings
워싱턴 트러스트 뱅크	워싱턴_트러스트_뱅크
워싱턴타운	워싱턴타운
샤드마트	샤드마트
와도쿠 레슈토란 텐구	바세오쿠_리수토란_텐구
와심 호텔	Wassim_Hotel
와신	와신
낭비 관리	PROCESS_Management
와류	와류
와탄야어	와탄야어

명칭	ID
Watashi-no-heya	Watashi-no-heya
Watch Works	Watch_Works
물	물
물방울 흙집	Water_Drop_Teahouse
물낙원	Water_Paradise
Water To Go	Water_To_Go
WaterField	WaterField
워터필드	워터필드
워터랜드 증권	워터랜드_보안
워터스톤	워터스톤
웜스 스페셜티 스토어	Watsons_Specialty_Store
Watt Mann	Watt_Mann
웨이브	웨이브
웨이브 FCU	Wave_FCU
와와	와와
와와차	Wawa_Cha
와자오 간구니안다이	Wawajiao_ganguoniandai
Wawee 커피	Wawee_커피
웨이백 버거	Wayback_버거
Wayne-Dalton Genie 영업 센터	Wayne-Dalton_Genie_Sales_Center

명칭	ID
Wcf	Wcf
We Florida Financial	We_Florida_Financial
We The People	We_The_People
Pretzel Company를 롤링하고 있습니다.	We's_Rolling_Pretzel_Company
WeWork	WeWork
Webber 에너지 연료	Webber_Energy_연료
웨버	웨버
Webhallen	Webhallen
웹스터 은행	Webster_은행
Wedge™	Wedge_acy
웨돔	웨돔
잡초 맨	잡초_맨
평일	평일
주별	주별
웨가겐 은행	웨가젠_뱅크
웨그만	웨그만
Wegmans™	Wegmans_acy
Wegymer	Wegymer
웨이 맨션 호텔	Wei_Essence_Hotel
Wei Zhi Jue	Wei_Zhi_Jue

명칭	ID
웨이하이 모터	Weichai_Motor
Weichert Realtors	Weichert_Realtors
Weidao 장후 핫스팟	Weidao_Jianghu_Hotpot
웨이어	웨이어
위판 지방 상업 은행	위판_시골_상업_은행
Weigel의	Weigel의
가중치 감시자	Weight_Watchers
웨이하이 시 상업 은행	바이하이_시티_상업_뱅크
Weil	Weil
바이스 마켓	Weis_Markets
Weiselect	Weiselect
위슈우어	위슈우어
바이즈푸	바이즈푸
환영합니다	환영합니다
FCU 시작	Welcome_FCU
환영 마트	Welcome_Mart
스위스 호텔 환영	Welcome_Swiss_Hotels
와이어릭	와이어릭
웰	웰
WellPoint-Blue Cross/Blue Shield	WellPoint-Blue_Cross/Blue_Shield

명칭	ID
WellStar Health System	WellStar_Health_System
Wellbridge	Wellbridge
Wellcome	Wellcome
Welldees 피트니스	Welldees_피트니스
Welle™	Welle_치과
웰슬리 인	Wellesley_Inn
Wellness Forever Medicare	Wellness_Forever_Medicare
웰	웰
Wells Fargo	Wells_Fargo
Weltbild	Weltbild
Weltmeister	Weltmeister
베마 은행	Wema_Bank
웜프	웜프
Wendy의	Wendy의
Wendy's 밀크 바	Wendy's_Milk_Bar
원펜그	원펜그
웬펜 데이안치	Wenfeng_Dianqi
벤펜그 그레이트 월드	Wenfeng_Great_World
Wenfeng Guangchang	Wenfeng_Guangchang
Wenhoyo 슈퍼브	Wenhoyo_Superb

명칭	ID
윈식	윈식
벤링 시골 상업 은행	링링_시골_상업_은행
원시 프레시 체인	Wenshi_Fresh_Chain
Wenxing 호텔 체인	Wenxing_Hotel_체인
벤젤의	벤젤의
Wereldwinkel	Wereldwinkel
Werkmarkt	Werkmarkt
WesBanco	WesBanco
위스뱅크	위스뱅크
웨스코	웨스코
Wesee 교육	Wesee_Education
Weser-Elbe Sparkasse	Weser-Elbe_Sparkasse
Wessels + Müller AG	Wessels_+_Müller_AG
Wessels+Müller	Wessels+Müller
서부 벤갈 주 협력 은행	West_Bengal_State_Co-op_Bank
서부 해안 비디오	서부_코스트_비디오
서부 커뮤니티 CU	West_Community_CU
West Cornwall Pasty Co.	West_Cornwall_Pasty_Co.
서부 엘름	서부_엘름
서해양	서부_해양

명칭	ID
서부위생	West_Sanitation
서부 버지니아 중부 FCU	서부_버지니아_중부_FCU
서부 영역 슈퍼마켓	West_Zone_Supermarket
West-Aircomm FCU	West-Aircomm_FCU
WestLB	WestLB
서부	서부
Westamerica Bank	서부 서부_은행
Westar 오일 회사	Westar_Oil_Company
서부 및 남부 생명 보험	서부_&_남부_평생_보험
서부 자동	서부_자동
서부 은행	서부_은행
서부 쇠고기	서부_쇠고기
서부 치과	Western_Dental
서부 진단 리포지토리	Western_Diagnostic_Pathology
서부 패밀리	서부_계열
서부 문화유산 CU	Western_Heritage_CU
서부 로키 FCU	Western_Rockies_FCU
서부 증권	서부_보안
Western Sizzlin Steak 및 기타	Western_Sizzlin_Steak_&_More
Western Vista FCU	Western_Vista_FCU

명칭	ID
Westerra CU	Westerra_CU
Westerwald 은행	Westerwald_Bank
서파렌	서파렌
서팔리카	서팔리카
서필드	서필드
서부	서부
서부 태평양	서부 태평양
서부	서부
서부 페트롤리움	Westside_Petrol럼
웨트 씰	Wet_Seal
Wetherlys	Wetherlys
위더스푼 호텔	Wetherspoon_Hotels
Wetzel의 Pretzel	Wetzel의_Pretzels
Weyer 헤저	Weyer 헤저
Weylandt의	Weylandt의
와타버거	와타버거
밀 퍼스트 부처 싱어	Wheat_First_Butcher_Singer
휘틀랜드 FCU	휘틀랜드_FCU
Wheaton 전 세계 이동	Wheaton_Worldwide_Moving
휠 펀 임대	Wheel_Fun_렌탈

명칭	ID
휠 작동	Wheel_Works
휠하우스 CU	휠하우스_CU
어떤 Wich	Which_Wich
Whidbey 커피	Whidbey_Coffee
Whirlpool	Whirlpool
Whit's Frozen Custard	Whit's_Frozen_Custard
Whitcoulls	Whitcoulls
화이트 및 베이지	화이트_&_베이지
화이트 반 캔들 코	화이트_반_캔들_코
흰색 성	화이트_캐슬
화이트 기오자	화이트_지오자
화이트 헨 관료리	화이트_핸_판트리
백악관-블랙 마켓	화이트_하우스-블랙_마켓
화이트 스팟	화이트스팟
흰색 스터프	화이트_스터프
화이트 우드 하우스	화이트_우드_하우스
귓속말	귓속말
휘트니 뱅크	휘트니_뱅크
Whittard of Chelsea	Whittard_of_Chelsea
Whitts Barbecue	Whitts_Barbecue

명칭	ID
휘트워스 화학자	Whitworth_Chemists
누가 티인가	Who's_Tea
전체 음식	전체_음식
도매 클럽	Wholesale_club
Whwh-We 호텔 홈	Whwh-We_Hotel_We_Home
Wi-tribe	Wi-tribe
WiLLDi	WiLLDi
WiZink	WiZink
Wibra	Wibra
위치타 연방 신용 조합	위치타_연방_크레딧_유니온
Wickes	Wickes
Wicks'n'Sticks	Wicks'n'Sticks
Wielkopolska SKOK	Wielkopolska_SKOK
Wiener Feinbäckerei Heberer	Wiener_Feinbäckerei_Heberer
Wienerschnitzel	Wienerschnitzel
Wienerwald	Wienerwald
Wienerwald-Tourast	Wienerwald-Tourast
Wiesb™ Volksbank	Wiesb™_Volksbank
Wiesenhof	Wiesenhof
윌코	윌코

명칭	ID
Wilco Farm	Wilco_Farm
와일드 빈 카페	와일드 빈 카페
와일드 버드 센터	Wild_Bird_Centers
와일드 버드 무제한	와일드_버드_무제한
와일드카드 및 선물	와일드카드및선물
와일드 페어	와일드 페어
와일드 사우스	와일드_사우스
와일드 Wing	Wild_Wing
와일드 Wing 카페	와일드_Wing_카페
와일드파일러	와일드파일러
와일드크래프트	와일드크래프트
Wilfinger	Wilfinger
Wilkinson	Wilkinson
Wilko	Wilko
유언	유언
윌스 피트니스	Will's_피트니스
윌라드 배터리	Willard_배터리
William John's Pizza	William_John's_Pizza
William Penn	William_Penn
™	™

명칭	ID
™ 커피 팝	"_커피_퍼브
청록색 카페	"_Fresh_Cafe
© P 화학자	"_P_Chemists
빌리시	빌리시
Wills Lifestyle	Wills_Lifestyle
전 세계 Willstaff	Willstaff_Worldwide
Willys Hemma	Willys_Hemma
Wilmingoton 신뢰	Wilmingoton_Trust
윌셔 주 은행	빌셔_스테이트_뱅크
Wilson Communications Ltd	Wilson_Communications_Ltd
Wilson Farms	Wilson_Farms
Wilson 주차	Wilson_파킹
윌슨 월드 호텔	Wilson_World_Hotel
Wilsons	Wilsons
윌슨스 라치어	Wilsons_™
Wimbrunch	Wimbrunch
Wimpy	Wimpy
WinCo 푸드	WinCo_음식
WinEco	WinEco
WinMart+	WinMart+

명칭	ID
WinSouth CU	WinSouth_CU
WinTrust 은행	WinTrust_Bank
Winchell의	Winchell의
바람	바람
윈도우 교육	Window_Education
창 모음	Window_Gang
창 지니	Window_Genie
윈저	윈저
윈저 플라이우드	윈저_플라이우드
윈저 스미스	Windsor_Smith
Windstar	Windstar
바람	바람
Wine 연결	Wine_Connection
와이너리	와이너리
Wing 행 뱅크	Wing_Hang_Bank
Wing 누츠	Wing_Nutz
Wing 켜기	Wing_On
Wing 렌터카	Wing_Rent_A_Car
Wing Wah	Wing_Wah
Wing Zone	Wing_Zone

명칭	ID
Wing's Army	Wing's_Army
Wyndham의 Wingate	Wingate_by_윈덤
Wings	Wings
Wings 등	Wings_Etc
Wings To Go	Wings_To_Go
Wingstop	Wingstop
윈하우스	윈하우스
Wink	Wink
Winn-Dixie	Winn-Dixie
Winn-Dixie Liquor 스토어	Winn-Dixie_Liquor_Store
당첨자의	당첨자의
당첨자	당첨자
Winsa	Winsa
Wintec Autoglas	Wintec_Autoglas
겨울	겨울
Wireless Plus	Wireless_Plus
Wireless Toyz	Wireless_Toyz
무선 영역	Wireless_Zone
기상	Wise_Up
위시도잉	위시도잉

명칭	ID
Wispol 드로지리아	Wispol_Drogeria
위솔	위솔
마녀리	마녀리
위처리 키즈	위처리_키드
마술사	위처리_맨
Witt-Weiden	Witt-Weiden
위테벤	위테벤
위트너	위트너
Wo Ai Wo Jia	Wo_Ai_Wo_Jia
Wochongwoai	Wochongwoai
Wockhardt	Wockhardt
Woermann Brock	Woermann_Brock
Wojcik	Wojcik
Wojooh	Wojooh
Wok 상자	Wok_Box
상자 안의 Wok	Wok_in_A_Box
걸을 수 있음	Wok_to_Walk
울크잔카	울크잔카
울프 카메라 및 이미지	Wolf_Camera_&_Image
울프	울프

명칭	ID
울프 시네마	Wolff_Cinema
Wolfgang Puck Express	Wolfgang_Puck_Express
울포드	울포드
울스도르프	울스도르프
여성 건강부티크	여성_건강_부티크
원더 GOO	원더_GOO
원더랜드 리조트	원더랜드_정렬
Wong	Wong
Wong's Wok	Wong's_Wok
원티트롤	원티트롤
우	우
Woo!mart	Woo!mart
WooTea	WooTea
나무성	Wood_Castle
나무 공예	나무 공예
Woodfin	Woodfin
우드포레스트 국립 은행	우림_국립_은행
Woodie의	Woodie의
우드랜드	우드랜드
세계 대표 목사	Woodmen_of_the_World_Representative

명칭	ID
Woodoo	Woodoo
Woodpecker	Woodpecker
우드 커피	Woods_Coffee
Woodspring 제품군	Woodspring_Suites
우드스톤	우드스톤
우디	우디
우디의	우디의
Woody의 BarBQ	Woody의_BarBQ
Woof Gang 베이커리	Woof_Gang_Bakery
WoolStreet	WoolStreet
키니치	키니치
울워스	울워스
울워스 술	울워스_리쿼
울워스 MetroGo	울워스_MetroGo
울워스 푸드 스톱	울워스_음식_중지
우리 은행	우리_뱅크
Woposo	Woposo
작업 영역	Work_Land
Work World	Work_World
작업자 CU	작업자_CU

명칭	ID
운동 월드	운동_월드
월드 수락	월드_수락
월드 클래스	월드_클래스
월드 영어	월드_영어
World Finace 회사	World_Finace_Company
세계 금융 그룹	World_Financial_Group
세계 가스	월드_가스
월드 짐	World_Gym
월드 짐 피트니스 센터	월드_짐_피트니스_중심
World Savings & Loan Association	World_Savings_&_Loan_Association
World Savings Bank	World_Savings_Bank
월드 테니스	월드_테니스
월드 오브 비어	World_of_Beer
티탄의 세계	티탄_월드
WorldCall	WorldCall
WorldClass	WorldClass
악화됨	악화됨
모바일 상태가 나빠짐	Worten_Mobile
와우	와우
와우 케밥	Wow_Kebab

명칭	ID
와! Mobile Boutique	와!_Mobile_부티크
와! 모모스	와!_모모스
Wowqu	Wowqu
랭글러	랭글러
래핑 및 롤링	랩_&_롤
마무리	Wrap_It_Up
Wren Kitchen	Wren_Kitchens
Wren Kitchens 및 욕실	Wren_Kitchens_&_욕실
라이트 라인 담당자	Wright_Line_대표자
Wt 사용자 지정기 설계	Wt_사용자 지정자_디자인
Wu Fang Zhai	Wu_Fang_Zhai
Wu Jia Ice 블랙 티	Wu_Jia_Ice_Black_Tea
우다옥시앙	우다옥시앙
우동펜그	우동펜그
우두탄	우두탄
Wugang Baoshang 시골 은행	Wugang_Baoshang_Rural_Bank
우한 시골 상업 은행	우한_시골_상업_은행
우후 양지 지방 상업 은행	우후_양지_시골_상업_은행
우이카 시간	Wuika_Times
우장 지방 상업 은행	우장_시골_상업_은행

명칭	ID
울리구안 핫팟	울리구안_핫_팟
Wumart	Wumart
원더웨어	원더웨어
Wurst-Basar	Wurst-Basar
우산	우산
Wusheng Mutton 수프	Wusheng_Mutton_Soup
우시 시골 상업 은행	우시_시골_상업_은행
우위안	우위안
Wuyue	Wuyue
우저우 국제	우저우_국제
WyHy FCU	WyHy_FCU
Wycon	Wycon
WyjatkowyPrezent.pl	WyjatkowyPrezent.pl
윈덤	윈덤
Wz 의약품 슈퍼마켓	Wz_Partics_supermarket
W"RTH	W"RTH
Wüstenrot	Wüstenrot
X 오일	X_오일
X 국가	X_nation
X-ACT	X-ACT

명칭	ID
X-KOM.PL	X-KOM.PL
X-TREME 스토어	X-TREME_STORES
XBLC	XBLC
XCEL FCU	XCEL_FCU
XI'AN™	XI'AN_HOTEL
XI'AN 레스토랑	XI'AN_Resaferant
샤먼 인터내셔널 뱅크	XIAMEN_INTERNATIONAL_BANK
시앙카이 보안	XIANGCAI_SECURities
XIAODOU 누들	XIAODOU_NOODLES
XIAOQIAO SUSHI	XIAOQIAO_SUSHI
XIBEI 레스토랑	XIBEI_RESTAURANT
XIDAN 부서 스토어	XIDAN_DEPARTMENT_STORE
XIEHENG	XIEHENG
XIMI 어휘	XIMI_Vogue
XIN BAI LU	XIN_BAI_LU
XIN DA XIN 부서 저장소	XIN_DA_XIN_부서_스토어
XIN 무양	XIN_Muyang
XINRONGJI	XINRONGJI
XJ 시푸드	XJ_해산물
XL	XL

명칭	ID
XL 센터	XL_Center
XL 엑스트라 라지	XL_EXTRA_LARGE
XL 파트	XL_Parts
XL STOP 및 ™	XL_STOP_&_"
XL-Bygg	XL-Bygg
XPO 물류	XPO_Logistics
XPRESS 중지	XPRESS_STOP
XUSS	XUSS
XXL	XXL
XXXLutz	XXXLutz
자나 호텔	Xana_Hotelle
Xana Lite	Xana_Lite
자나카	자나카
Xcmg	Xcmg
제노스	제노스
Xes Studio	Xes_Studio
Xfinity	Xfinity
Xhyee 호텔	Xhyee_Hotels
시하야 위안	Xi_He_Ya_yuan
시산공유안	Xi_Shan_Gong_Yuan

명칭	ID
XiLong 호텔	XiLong_Hotel
샤리	Xia_Li
샤치시아슈안	샤치시아슈안
샤구아 티	샤구안_티
샤먼 은행	샤먼_뱅크
샤먼 시골 상업 은행	샤먼_시골_상업_은행
Xianfeng 과일	Xianfeng_Fruit
Xiang E Qing	Xiang_E_Qing
Xiang Pai Fang	Xiang_Pai_Fang
Xiang cun Wei Dao	Xiang_cun_Wei_Dao
Xiangcao Yunnan 원본 핫스팟	Xiangcao_Yunnan_Original_Hotpot
Xiangjiang New Area Rural Comm Bank	Xiangjiang_New_Area_Rural_Comm_Bank
Xiangjiefang	Xiangjiefang
Xiangshui Rural Commercial Bank	시앙슈이_시골_상업_은행
시앙티앙샤	시앙티앙샤
Xiangxiang Rural Commercial Bank	시앙시앙_시골_상업_은행
Xiangxiangle	Xiangxiangle
Xiangyuan Rural Commercial Bank	시안구안_시골_상업_은행
Xianhezhuangluweihuoguo	Xianhezhuangluweihuoguo
시안주 시골 상업 은행	시안주_시골_상업_은행

명칭	ID
Xianlaixianchi	Xianlaixianchi
샤오케이 위안	샤오_카이_위안
Xiao Hu Duck	Xiao_Hu_Duck
Xiao Liu 수프 덤플링	Xiao_Liu_Soup_Dumpling
샤오 시	Xiao_Xie
샤오 장구이	Xiao_Zhang_Grilled_Fish
Xiaodiao Litang	Xiaodiao_Litang
Xiaofangniu	Xiaofangniu
샤오구아 티	샤오구안_티
Xiaoheng 덤플링	Xiaoheng_Dumplings
Xiaohuige 핫스팟	Xiaohuige_Hotpot
샤오자오트어	샤오자오트어
Xiaolongkan	Xiaolongkan
샤오밍화	샤오밍화
Xiaomi Corporation	샤오미_기업
샤오미-미	샤오미-미
샤오미치자	샤오미치자
Xiaopeng 자동차	Xiaopeng_automobile
샤오산 시골 상업 은행	샤오산_시골_상업_은행
샤오송 라이브러리	Xiaosong_Library

명칭	ID
샤오우	샤오우
샤오시앙 프레시	Xiaoxiang_Fresh
샤오양	샤오양
Xicuizl	Xicuizl
Xiding	Xiding
Xie Jia Wei Dao	Xie_Jia_Wei_Dao
Xieduhui 크랩 하우스	Xieduhui_Crab_House
시장준	시장준
Xiewangfu	Xiewangfu
Xiexienong	Xiexienong
시위다 티	Xieyuda_Tea
Xifeng Baoshang Qianlong 시골 은행	Xifeng_Baoshang_Qianlong_Rural_Bank
시후 스프링	Xihu_Spring
Xijiade Xiaren Shuijiao	Xijiade_Xiaren_Shuijiao
Xin Che Auto Service	Xin_Che_Auto_Service
Xin Da Xing Ai Jia 슈퍼마켓	Xin_Da_Xing_Ai_Jia_Supermarket
Xin Nan Hua 레스토랑	Xin_Nan_Hua_Resaferant
Xin Wang 카페	Xin_Wang_Cafe
XinFeng XiaoChi	XinFeng_XiaoChi
XinHua 북스토어	XinHua_Bookstore

명칭	ID
XinXiangYue	XinXiangYue
시난	시난
Xinbaocheng 바다 음식	Xinbaocheng_Sea_Food
신강 시골 상업 은행	신강_시골_상업_은행
Xindi™	신디_플라자
Xindu Guicheng 지방 은행	Xindu_Guicheng_Rural_Bank
Xing Fu Tang	Xing_Fu_Tang
Xing Hua Tang Famous Snaceks	Xing_Hua_Tang_Famous_Snaceks
싱보 호텔 체인	Xingbo_Hotel_체인
Xinghualou	Xinghualou
Xinglong	Xinglong
Xinglong International	Xinglong_International
Xingmeile	Xingmeile
싱샤 시골 상업 은행	싱샤_시골_상업_은행
싱크스 인터내셔널 시네마	Xingx_International_Cinema
싱예 은행	Xingye_Bank
신하이푸	신하이푸
신화 과점	Xinhua_Department_Store
신후이 시골 상업 은행	신후이_시골_상업_은행
Xining 시골 상업 은행	시닝_시골_상업_은행

명칭	ID
신장 은행	신장_은행
Xinjiang Huihe 은행	Xinjiang_Huihe_Bank
신지시	신지시
신라다오	신라다오
신레이	신레이
신민 시골 상업 은행	신민_시골_상업_은행
Xinqiao Stomatology	Xinqiao_Stomatology
Xinshengbo	Xinshengbo
신테후이	신테후이
신티안디 마트	신티안디_마트
신웅	신웅
신시앙후이	신시앙후이
Xinxing™	Xinxing_acy
신이후아	신이후아
신유 시골 상업 은행	신유_시골_상업_은행
신위안 국제	Xinyuan_International
Xinyuanjingzhi	Xinyuanjingzhi
신율루	신율루
신자우시안	신자우시안
Xiong Feng 슈퍼마켓	Xiong_Feng_Supermarket

명칭	ID
Xiyuantang	Xiyuantang
시위 국제 시네마	Xiyue_International_Cinema
Xpect	Xpect
Xpeng	Xpeng
Xplore FCU	Xplore_FCU
Xpress 연료	Xpress_연료
Xpress Lube	Xpress_Lube
Xpress 머니	Xpress_금전
Xpress 슈퍼	Xpress_Super
Xspark 교육	Xspark_Education
Xtra 마트	Xtra_Mart
Xtreme	Xtreme
Xuancheng Wannan Rural Comm Bank	Xuancheng_Wannan_Rural_Comm_Bank
Xueda 교육	Xueda_교육
셰이에르시	셰이에르시
Xueshisanba	Xueshisanba
Xunyang Rural Commercial Bank	선양_시골_상업_은행
쉬저우 시골 상업 은행	추저우_시골_상업_은행
쉬저우 통산 시골 통신 은행	Xu™_통산_시골_통신_은행
시노스	시노스

명칭	ID
Y si viajas?	Y_si_viajas?
Y!mobile	Y!mobile
Y의 도로	Y's_Road
Y-런던	Y-런던
Y. YAMADA	Y._야마다
YA KUN KAYA TOAST	YA_KUN_KAYA_TOAST
YALI SPOR	YALI_SPOR
야마자키	야마자키
YAN YU CHA	YAN_YU_CHA
YANGFANG SHENGLI MUTTON 핫스팟	YANGFANG_SHENGLI_MUTTON_HOTPOT
YANNICK	YANNICK
YANSHA YOUYI 쇼핑 도시	YANSHA_YOUYI_SHOPPING_CITY
YAODE	YAODE
야오한	야오한
YARGICI	YARGICI
YATA	YATA
YATEEM OPTICIAN	YATEEM_OPTICIAN
YATOUT	YATOUT
야츠도키	야츠도키
야바	야바

명칭	ID
YBS	YBS
YDE	YDE
YELMO	YELMO
YEMA AUTO	YEMA_AUTO
YENTAFO KRUENG SONGE	YENTAFO_KRUENG_SONGE
YEP	YEP
YEPAS EKMEK	YEPAS_EKMEK
예	예
예 체인	YES_CHAIN
YESFEL™	YESFEL_HOTEL
YH.TANG	YH.TANG
YHA	YHA
이판 타이완 프루트 티	YIFANG_TAIWAN_FRUIT_TEA
YIPPIN	YIPPIN
YISHION	YISHION
YITEL	YITEL
YIXING SHUN	YIXING_SHUN
YK 인	YK_Inns
YKK AP 쇼룸	YKK_AP_Showroom
YKKO	YKKO

명칭	ID
YKM	YKM
YMCA	YMCA
요디	요디
요거 프레소	YOGER_PRESSO
요코하마	요코하마
요란다	요란다
연 HO	YON_HO
연카	연카
YONGHE"	YONGHE_KING
YONGHUI 감독자	YONGHUI_SUPERSTORES
YOSHI ME	YOSHI_ME_ME
요타	요타
YOTELQQ	YOTELQQ
유지아 시추안 디시	YouJIA_SICHUAN_DISH
영만 글레이스	YOUNGMAN_GLASSES
영	영
얼굴	YOUR_FACE
YRC	YRC
YSL	YSL
YSPS	YSPS

명칭	ID
YSTUDIO	YSTUDIO
YTS	YTS
YU KEE	YU_KEE
YU XIANG LA PO PO	YU_XIANG_LA_PO_PO
유안	유안
유안 카이아 클래식 밀크 티	YUAN_CHIA_CLASSICAL_MILK_TEA
유안젠징	유안젠징
유도	유도
YUNBO™	YUNBO_HOTEL
YUNLONGZHIXING	YUNLONGZHIXING
YURTBAY SERAMIK	YURTBAY_SERAMIK
유신 시추안 디시	YUXIN_SICHUAN_DISH
YUYUANTAN™	YUYUANTAN_HOTEL
YVONNE 컬렉션	YVONNE_COLLECTION
YWCA	YWCA
YZB	YZB
야안시 상업 은행	Yaan_City_상업_은행
야데아	야데아
야두오 S 호텔	Yaduo_S_Hotel
야그무르	야그무르

명칭	ID
Yagmur Mobilya	Yagmur_Mobilya
야키믹스	야키믹스
야키니쿠 고엔	Yakiniku_Goen
Yakiniku Griglia	Yakiniku_Griglia
Yakiniku No Gyuta	Yakiniku_No_Gyuta
Yakiniku Suehiro Kan	Yakiniku_Suehiro_Kan
야키니쿠 노 와타미	Yakiniku_no_Watami
야키니쿠야 사카이	Yakinikuya_사카이
야키소바 팩토리	Yakisoba_Factory
야키토리 히다카	야키토리_히다카
야키토리야	야키토리야
야키야어	야키야어
Yama Teppanyaki 레스토랑	Yama_Teppanyaki_Resaferant
야마고야	야마고야
Yamagoya 라멘	Yamagoya_Ramen
Yamaha	Yamaha
Yamakataya 스토어	Yamakataya_스토어
야말어	야말어
YamamaY	YamamaY
야마나카야어	야마나카야어

명칭	ID
Yamanashi 시민 크레딧 협동 조합	Yamanashi_Citizens'_Credit_Cooperative
Yamanashi 신킨 뱅크	Yamanashi_신킨_뱅크
야마오카야	야마오카야
야마토 신킨 뱅크	Yamato_신킨_뱅크
Yamato 전송	Yamato_Transport
Yame	Yame
야메이 호텔	Yamei_Hotel
Yan Ping	Yan_Ping
Yanbian Rural Commercial Bank	Yanbian_Rural_Commercial_Bank
양청 바오상 빌리지 뱅크	Yancheng_Baoshang_Village_Bank
양당	양당
양구오	양_구오
양구오푸	양_구오_푸
양지 롱푸	양_지_긴_푸
양의 튀긴 덤플링	양_튀김-덤플링
양지 쇠고기 국수	양지 비프 누들
양천시 상업 은행	양천_도시_상업_은행
양시앙 두부 스킨 필린트 트리프	양시앙_투푸_스킨_린스_트리프
양양 비즈니스	양양_비즈니스
Yangyuxing	Yangyuxing

명칭	ID
양저우 시골 상업 은행	양저우_시골_상업_은행
양지유	양지유
양키 캔들	양키 캔들
Yannian 호텔	Yannian_Hotel
Yano Megane	Yano_Megane
얀타이 은행	얀타이_뱅크
얀타이 영어 Sch	Yantai_Younger_Foreign_Language_Sch
Yaoyao Suancaiyu	Yaoyao_Suancaiyu
Yapi Kredi Bankasi	Yapi_Kredi_Bankasi
야포사	야포사
Yarche	Yarche
야드 하우스	Yard_House
야드	야드
Yarobltour	Yarobltour
Yaroslavskiy 브로일러	Yaroslavskiy_브로일러
야트 인	Yart_Inn
야스 섬	Yas_island
Yashma Zoloto	Yashma_Zoloto
야스트 인터내셔널 호텔	Yaste_International_Hotel
야타	야타

명칭	ID
야트라	야트라
야트란	야트란
야얀어	야얀어
야요이	야요이
Ybbtb	Ybbtb
Yebeng	Yebeng
예비수 바	Yebisu_Bar
Yebrf	Yebrf
Yee Ping Go	Yee_Ping_Go
Yeh Wah Intl Edu School	Yeh_Wah_Intl_Edu_School
Yeinot Bitan	Yeinot_Bitan
예카이타이	예카이타이
Yellow	Yellow
노란색 캡	노란색_Cab
Yellow Cargo System Inc	노란색_Freight_System_Inc
황하 시골 상업 은행	노란색_강_시골_상업용_은행
Yellowhire 임대 의료 기관	Yellowhire_렌탈_향수_에이전시
Yellowkorner	Yellowkorner
예니	예니
예샤리	예샤리

명칭	ID
예 은행	예_은행
예 Cosmetics	예_화장품
예! Vi Leker	예!_Vi_Leker
예-티	예-티
예일 쿠두라	Yesil_KUNDURA
Yeste Honor 호텔	Yeste_Honor_Hotel
예테 호텔	Yeste_Hotel
Yestore	Yestore
예	예
Yetel Premium	Yetel_Premium
Yevrobank	Yevrobank
Yevroprombank	Yevroprombank
Yi Fan Sushi	Yi_Fan_Sushi
이지 장 야 주	Yi_Ji_Xiang_Ya_Ju
이마이	Yi_Mai
Yi Pin Huang Niu	Yi_Pin_Huang_Niu
Yi Xiang Chun Zhu	Yi_Xiang_Chun_Zhu
이빈 시티 상업 은행	Yibin_도시_상업_은행
이쿠안 시골 상업 은행	이쿠안_시골_상업_은행
Yifeng™	Yifeng_acy

명칭	ID
이후아 과점	Yihua_Department_Store
Yika 렌터카	Yika_Car_렌탈
Yikang	Yikang
이마일라	이마일라
Ying Ua 지상 주차	Ying_Ua_Ground_Parking
Yingda 증권	Yingda_Securities
Yingda Taihe 생명 보험	Yingda_Taihe_Life_Insurance
잉커우 해안 은행	Yingkou_코스탈_뱅크
Yingkou Rongsheng Rural Comm Bank	Yingkou_Rongsheng_Rural_Comm_Bank
Yingkou 시골 상업 은행	Yingkou_시골_상업_은행
Yingquan Rural Commercial Bank	Yingquan_시골_상업_은행
Yinshuangjie	Yinshuangjie
Yintai 증권	Yintai_Securities
인시	인시
Yinxiang Xiaoguan	Yinxiang_Xiaoguan
인저 뱅크	인저_뱅크
Yitel Zhi Ge	Yitel_Zhi_Ge
이티안어	이티안어
이우 지방 상업 은행	이우_시골_상업_은행
예! 스시	요!_스시

명칭	ID
요카르어	요카르어
Yoer	Yoer
Yogen Fruz	Yogen_Fruz
요기 하우스	Yogi_House
Yogurt Penguins	Yogurt_Penguins
요거트랜드	요거트랜드
Yogya 닭고기	Yogya_치킨
요교가	요교가
요이! 롤스 및 데마키	요이!_롤스_&_테마키
요임 인삼 커피	Yoim_Ginseng_Coffee
요코하마 신킨 뱅크	요코하마_신킨_뱅크
요코하마야	요코하마야
Yokozuna	Yokozuna
Yole	Yole
Yolki-Palki	Yolki-Palki
Yoma 은행	Yoma_은행
요마트	요마트
Yome 체인 호텔	Yome_Chain_Hotel
Yomen-ya Goemon	Yomen-ya_Goemon
요나치	요나치

명칭	ID
Yong He Dou 장	Yong_He_Dou_Jiang
Yong He Dou Jiang Da Wang	Yong_He_Dou_Jiang_Da_Wang
Yong Sheng Cheng	Yong_Sheng_Cheng
용지	용지
용키 코말라디	Yongki_Komaladi
York Convenience 스토어	York_Convenience_스토어
York 호텔	York_Hotel
Yorkshire 은행	Yorkshire_은행
Yorkshire 빌딩 소사이어티	Yorkshire_Building_Society
요시노야	요시노야
요슈 소닌	Yoshu_Shonin
Yotsuya Otsuka	Yotsuya_Otsuka
사용자	사용자
유하오	유하오
Youjia Suancaiyu	Youjia_Suancaiyu
영 미니 호텔	영미니 호텔
청년 Rembrandts	영_림브란트
영의	영의
청년 양조장	영_브로어리
Younker	Younker

명칭	ID
기회	내_기회
독립 Grocer	내_독립_그로서
파이	내_파이
유스 레스토랑	Youth_RESTAURANT
유스 선샤인 호텔	Youth_Sunshine_Hotel
Youus™	Youus_Dental
Youxuan 호텔	Youxuan_Hotel
Ypf	Ypf
Ysatis	Ysatis
Yu Ke Xiang	Yu_Ke_Xiang
위안 시 린 주 핀	Yuan_Shi_Lin_Zhou_Pin
Yuan's Chuanchuanxiang	Yuan's_Chuanchuanxiang
위앙기 브런치	Yuangi_Brunch
위안지윤자오	위안지윤자오
위안쿠아 요가	위안쿠아어_요가
위안수	위안수
위안타 은행	위안타_뱅크
위안타 증권	Yuanta_Securities
Yuci Rongxin Country Bank	Yuci_Rongxin_Country_Bank
유디판	유디판

명칭	ID
Yue Hwa 중국 제품	Yue_Hwa_중국어_제품
Yue Jiang Chun 중국 음식	Yue_Jiang_Chun_Chinese_Cuisine
Yue-Piing	Yue-Piing
유에진	유에진
Yueqing 시골 상업 은행	위킹_시골_상업_은행
Yuexing	Yuexing
유유 호텔	Yueyou_Hotel
Yuezhenxiaochu	Yuezhenxiaochu
유그 파마	Yug_Farma
Yug-Investbank	Yug-Investbank
위앙 시골 상업 은행	Yuhang_시골_상업_은행
유후안 지방 상업 은행	유후안_시골_상업_은행
유카디 빌리지	Yukadi_Villages
유키 신킨 뱅크	Yuki_신킨_뱅크
유콘	유콘
유쿠 구이 어류	Yuku_Grilled_Fish
유일 바위	Yule_Baby
율린 티	Yulin_Tea
Yulon 모터	Yulon_모터
Yum Saap	Yum_Saap

명칭	ID
Yum Yum 도넛 숍	Yum_Yum_Donut_Shop
Yumiao 교육	Yumiao_Education
Yun Fu Shao E Zai 레스토랑	Yun_Fu_Shao_E_Zai_ResMSArant
윤희예보 호텔	Yun_He_Ye_Bo_Hotel
윤천 이탈리안 레스토랑	윤천_이탈리아_레스토랑
윤다	윤다
Yung Ching Realty	Yung_Ching_Realty
유니아스트롬 은행	유니아스트루름_뱅크
유니셸	유니셸
Yunnan Hongta Bank	Yunnan_홍타_뱅크
Yunnan Rural Credit Cooperatives	Yunnan_Rural_Credit_Cooperatives
유누스 시장	Yunus_Market
유핀수안	유핀수안
Yups	Yups
Yuqinshangpin	Yuqinshangpin
Yuropet	Yuropet
유르티체이 카르고	Yurtiçi_Kargo
유런 호텔	Yurun_Hotel
Yuweixiaoyu	Yuweixiaoyu
유시시 상업 은행	유시_도시_상업_은행

명칭	ID
Yuxiang Kitchen	Yuxiang_Kitchen
유유토어	유유토어
유즈니 데보르	유즈니_디버
Yves"r	Yves_Rocher
이브 생로랑	Yves_Saint_Laurent
Yx	Yx
Yázigi	Yázigi
Z	Z
Z 번들	Z_번들
Z 에너지	Z_Energy
Z 갤러리	Z_Gallé
Z PIECA RODEM	Z_PIECA_RODEM
Z-에모스	Z-에모스
ZADIG 및 VOLTAIRE	ZADIG_&_VOLTAIRE
ZAFIRO 투어	ZAFIRO_TOURS
자일란드	자일란드
ZAMBEEF	ZAMBEEF
ZAPATERIAS 3HERMANOS	ZAPATERIAS_3HERMANOS
ZARA	ZARA
ZARA 홈	ZARA_HOME

명칭	ID
ZB 은행	ZB_은행
ZEB	ZEB
ZEEKR	ZEEKR
ZEEMAN	ZEEMAN
ZEIN	ZEIN
ZELO	ZELO
ZEMA	ZEMA
ZEMAN 마소-우제니	ZEMAN_maso-uzeniny
ZEN	ZEN
ZENCAR	ZENCAR
ZENITH	ZENITH
제스코	제스코
ZFY	ZFY
자오이	자오이
ZHENGYU	ZHENGYU
ZHENGZHOU NISSAN	ZHENGZHOU_NISSAN
ZHENHUA	ZHENHUA
ZHENHUA 애플리케이션	ZHENHUA_APPLIANCE
ZHENHUA 마트	ZHENHUA_Mart
ZHESHANG 보안	ZHESHANG_SECURities

명칭	ID
지웨이구안	지웨이구안
ZHONGBAI ELECTRONICS	ZHONGBAI_ELECTRONICS
종바이바이바이후오	종바이바이바이후오
ZHONGMINBAIHUI	ZHONGMINBAIHUI
ZHUGE 카오유	ZHUGE_KAOYU
후지	후지
줄리아어	줄리아어
ZHUYEQING	ZHUYEQING
ZHZHUK	ZHZHUK
ZIELONY 마켓	ZIELONY_MARKET
ZIKO	ZIKO
ZIPPY KIDSTORE	ZIPPY_KIDSTORE
ZIZ	ZIZ
ZMAX©S	ZMAX_HOTELS
조지루시	조지루시
조오 시티	ZOO_CITY
ZOO 커피	ZOO_COFFEE
ZOOMFLIGHT	ZOOMFLIGHT
ZOOTIC	ZOOTIC
조티	조티

명칭	ID
ZT 호텔	ZT_Hotels
ZTBL	ZTBL
ZTL™	ZTL_HOTEL
ZTP	ZTP
ZTTMH 치킨 샤피 디시 시티	ZTTMH_chicken_chaffy_dish_city
ZUGATTI	ZUGATTI
취리히	취리히
ZUS 커피	ZUS_커피
ZVEROKRUH	ZVEROKRUH
폴링	폴링
ZX	ZX
ZXMCO	ZXMCO
ZYH 달	ZYH_Moon
Zaatar W Zeit	Zaatar_W_Zeit
Zabka	Zabka
Zachodnia SKOK	Zachodnia_SKOK
Zachodniopomorska SKOK	Zachodniopomorska_SKOK
자파리	자파리
자그레백 은행	Zagrebacka_banka
영역	영역

명칭	ID
Zakka 마트	Zakka_Mart
Zales Jewelers	Zales_Jewelers
Zales Jewelers 아웃렛	Zales_Jewelers_Outlet
잠비아 국립 상업 은행	잠비아_국립_상업_은행
잠브레로	잠브레로
Zamels	Zamels
Zamnet	Zamnet
잠텔	잠텔
자나코	자나코
Zaozhuang 은행	Zaozhuang_Bank
Zaozishu	Zaozishu
자파	자파
자포베드니크	자포베드니크
Zapsibkombank	Zapsibkombank
자르코어	자르코어
자리나	자리나
Zark의 버거	Zark의_버거
자라파의 커피	자라파의_커피
자바나	자바나
Zaxby의	Zaxby의

명칭	ID
자지갈카	자지갈카
Zdorov'e	Zdorov'e
Zdoroviy Gorod	Zdoroviy_Gorod
즈도로비 말리시	Zdoroviy_Malysh
Zdorovye Lyudi	Zdorovye_Lyudi
Zdrava	Zdrava
Zdravnik	Zdravnik
Zdravushka	Zdravushka
Zdrofit	Zdrofit
지브라	지브라
제브로의	제브로의
Zeenat Laboratories	Zeenat_Laboratories
Factory	Factory
Zehrs	Zehrs
Zein El Atet	Zein_El_Atet
Zeki	Zeki
Zeki Triko	Zeki_Triko
Zelenaya apteka	Zelenaya_apteka
Zeleniy 목록	Zeleniy_list
Zeller	Zeller

명칭	ID
Zellers™	Zellers_acy
Zemelnyi Kapital	Zemelnyi_Kapital
Zempin 280Yen 이자카야 니파치	Zempin_280Yen_Izakaya_Nipachi
젬스키 은행	Zemsky_bank
Zen Pirlanta	Zen_Pirlanta
Zen 의류 스토어	Zen_clothing_store
Zenden	Zenden
Zenex	Zenex
Zenit	Zenit
제니스 뱅크	Zenith_Bank
Zenj Exchange	Zenj_Exchange
0	0
제로 스페이스	제로_스페이스
0의 하위	0의_Subs
제로다	제로다
제타	제타
Zeuss	Zeuss
Zeynel Cilli	Zeynel_Cilli
장 성 지	Zhang_Sheng_Ji
장구이 레스토랑	장구이_레스토랑

명칭	ID
장자쿠시 상업 은행	장자쿠_도시_상업_은행
장라오칸	장라오칸
장치우 킬루 빌리지 뱅크	Zhangqiu_Qilu_Village_Bank
장즈홍징 중국 의료 중심지	Zhangzhongjing_중국어_의학_중국어
자나	자나
Zhar-Pitstsa	Zhar-Pitstsa
저장초저우 상업 은행	저장_초우저우_상업_은행
Zhejiang Jinhua Chengtai 통신 은행	Zhejiang_Jinhua_Chengtai_Comm_Bank
저장민타이 상업 은행	저장_민타이_상업_은행
Zhejiang Tailong Commercial Bank	Zhejiang_Tailong_Commercial_Bank
Zhelaem zdorov'ya	Zhelaem_zdorov'ya
Zhen Yu 하드웨어	Zhen_Yu_하드웨어
ZhenQuo 카페	ZhenQuo_Cafe
잔델리	잔델리
Zhending Chicken	Zhending_Chicken
Zhengyiwei	Zhengyiwei
전장 지방 상업 은행	전장_시골_상업_은행
전메이 Holiday Inn	Zhenmei_홀리데이_Inn
제네로	제네로
Zhensanguan	Zhensanguan

명칭	ID
Zheshang 보험	Zheshang_Insurance
Zhi Cao Tang	Zhi_Cao_Tang
주후이 스쿨	Zhihui_School
Zhijia 편의점	Zhijia_Convenience_Store
Zhili-Byli	Zhili-Byli
지누오	지누오
지비카	지비카
Zhizun 자동차 서비스	Zhizun_Car_Service
Zhong Min Wei Shi	Zhong_Min_Wei_Shi
Zhong You Health	Zhong_You_Health
ZhongAn INN	ZhongAn_INN
ZhongBai Hubei	ZhongBai_Hubei
ZhongBai 산둥	ZhongBai_Shandong
중바이 슈퍼마켓	중바이_슈퍼마켓
중청	중청
중청 증권	Zhongcheng_Securities
중하이 빌딩	중하이_빌딩
중하이 국제 센터	Zhonghai_International_Center
중하이 플라자	Zhonghai_Plaza
중난 상업	중난_상업

명칭	ID
중산 지방 상업 은행	중산_시골_상업_은행
중산 증권	중산_보안
중티안 피트니스	중티안_피트니스
중웨이	중웨이
Zhongxuanejia	Zhongxuanejia
Zhongyin Music	Zhongyin_Music
Zhongyu 통신	Zhongyu_Telecom
중위안 은행	중위안_뱅크
중저우 인	중저우_인턴
중저우 국제 호텔	중저우_International_Hotel
중저우 이헤 호텔	중저우_Yihe_Hotel
Zhotels	Zhotels
Zhou Liu Fu	Zhou_Liu_Fu
주헤이야어	주헤이야어
Zhouquan™dao	Zhouquan™dao
Zhoushixiong	Zhoushixiong
주예 샤오루	Zhu_Ye_Shao_Rou
Zhu Yuan Cun	Zhu_Yuan_Cun
Zhuangyuan100	Zhuangyuan100
주하이 중국 리소스 뱅크	주하이_중국_리소스_은행

명칭	ID
주하이 시골 상업 은행	주하이_시골_상업_은행
주지 시골 상업 은행	주지_시골_상업_은행
줄루 티	Zhulu_Tea
주저우 시골 상업 은행	주저우_시골_상업용_은행
지관 위안	Zi_Guang_Yuan
ZiZi 구이 물고기	ZiZi_Grilled_Fish
Zia CU	Zia_CU
Ziebart	Ziebart
Zielpunkt	Zielpunkt
Ziengs	Ziengs
지에라	지에라
Ziggi의 커피	Ziggi의_커피
지공 상업 은행	Zigong_상업_은행
지진 시골 상업 은행	지진_시골_상업_은행
Zila Sahkari Bank	Zila_Sahkari_Bank
진버거	진버거
Zinfu™	Zinfu_Dental
진티아어	진티아어
Zions 은행	Zions_은행
Zions First National Bank	Zions_First_National_Bank

명칭	ID
우편번호	우편번호
Zip 약물 Yakkyoku	Zip_™_Yakkyoku
Zip의 드라이브 인	Zip의_Drive-in
Zipcar	Zipcar
Zippo	Zippo
Zippy의	Zippy의
Ziraat Bankasi	Ziraat_Bankasi
ZiraatBank	ZiraatBank
지르시 타카르텍	Zirci_Takarék
Zito	Zito
지바메	지바메
지샤먼	지샤먼
Ziyafet çigköfte	Ziyafet_çigköfte
지유강	지유강
Zizzi	Zizzi
Zizzi 이탈리아어	Zizzi_이탈리아어
Zking Property&Casualty 보험	Zking_Property&Casualty_Insurance
Zlatarna Celje	Zlatarna_Celje
Zleep"	Zleep_Hotels
조카이	조카이

명칭	ID
조디악	조디악
Zoes Kitchen	Zoes_Kitchen
Zoff	Zoff
Zolotaya Mechta	Zolotaya_Mechta
Zolotaya Rybka	Zolotaya_Rybka
졸로타야 스트레코자	Zolotaya_strekoza
Zolotoy 스케줄러드	Zolotoy_Hepard
Zomoz	Zomoz
존 리아	Zon_Ria
Zona Sul	Zona_Sul
Zona "ptica	Zona_"ptica
Zong	Zong
종양 시골 상업 은행	종양_시골_상업_은행
Zooba	Zooba
Zoomcar	Zoomcar
Zora	Zora
Zostel	Zostel
Zoup!	Zoup!
조야	조야
Zte	Zte

명칭	ID
Zto Express	Zto_Express
Zu	Zu
Zudio	Zudio
Zuger Kantonalbank	Zuger_Kantonalbank
Zumiez	Zumiez
Zun-zu accesorios	Zun-zu_accesorios
Zunpin Beefsteak	Zunpin_beefsteak
Zuoyou Sofa	Zuoyou_Sofa
Zupperia	Zupperia
Zuva	Zuva
Zyng 아시안 그릴	Zyng_Asian_Grill
조칼로	조칼로
Zürcher Kantonalbank	Zürcher_Kantonalbank
la Campagne	a_la_캠페인
a+ Medicina Diagnóstica	a+_Medicina_Diagnóstica
a. 아포테카	a._아포테카
a.testoni	a.testoni
a8 호텔	a8_hotel
aHerreros	aHerreros
aZoria	aZoria

명칭	ID
abQ +	abQ_+
abba 호텔	abba_hotels
abc 국가	abc_Country
Abra	Abra
abreu	abreu
액센트	액센트
회계 주체	accounting_principals
Acer	Acer
achega	achega
활성화	활성화
광고 파트	ad_PARTS
adagio city aparthotel	adagio_city_aparthotel
adbb autour de bébé	adbb_autour_de_bébé
adidas	adidas
아디나 아파트 호텔	adina_apartment_hotels
aerie	aerie
affidea	affidea
agnès b.	agnès_b.
ahlain	ahlain
ahli 통합 은행	ahli_united_bank

명칭	ID
ahlibank	ahlibank
조준 공원	aimo_park
airaHOME	airaHOME
akf 뱅크	akf_bank
aktif 뱅크	aktif_bank
알힐럴 뱅크	al_hilal_뱅크
알-익산	알-익산
aldik	aldik
알렉시 13	aleksi_13
알호마이디어	알호마이디어
Allinma Bank	alinma_bank
allsun	allsun
alma DELIKATESY	alma_DELIKATESY
alphabeto	alphabeto
alphega lékárna	alphega_lékárna
alpie	alpie
알피나	알피나
알슈퍼	알슈퍼
Altice	Altice
alves bandeira	alves_bandeira

명칭	ID
alvo	alvo
아마리스 호텔	amaris_hotel
amannania	amannania
ambra	ambra
미국인	미국인
amic 에너지	amic_ENERGY
ampm	ampm
anb	anb
and	and
안드리아	안드리아
안드레	안드레
andrés EXPR"S	andrés_EXPR"S
동물	동물
아니우사오	아니우사오
antarte	antarte
반동	반동
api	api
Apollostation	Apollostation
아포스트로피	아포스트로피
apoteksgruppen	apoteksgruppen

명칭	ID
appel의	appel의
aprilia	aprilia
ara	ara
아라멕스	아라멕스
영역 내부	area_interior
영역	영역
arena	arena
argo	argo
ariant	ariant
Aris	Aris
armtek	armtek
arquia 방카	arquia_banca
arredo	arredo
다각형	다각형
arthur 카플란	arthur_kaplan
arzum	arzum
asmi	asmi
아스트라	아스트라
ast™no	ast™no
atac	atac

명칭	ID
atelkom	atelkom
아틀라스 사하라	atlas_sahara
atmx	atmx
아티카 은행	attica_bank
attrattivo	attrattivo
au	au
au Naturel	au_Naturel
au nom de la rose	au_nom_de_la_rose
aurigacrown	aurigacrown
자동 kreso	auto_kreso
autoNet&Oil	autoNet&Oil
autocité	autocité
autolux	autolux
autoparkki	autoparkki
avance	avance
평균	평균
avid 호텔	avid_hotel
azaleia	azaleia
아사이 비트	açaí_beat
açaí no ponto	açaí_no_ponto

명칭	ID
b&binn	b&binn
b-적합	b-적합
bYSI	bYSI
babyGap	babyGap
backWERK	backWERK
발라딘	발라딘
banak importa	banak_importa
바나나 리프	banana_leaf
bancApulia	bancApulia
방카 카리페	banca_caripe
banco Cencosud	banco_cencosud
bancoctt	bancoctt
bankinter.	bankinter.
Bankoa CR"DIT AGRICOLE	bankoa_CR"DIT_AGRICOLE
banque 기울임꼴	banque_atlantique
bansefi	bansefi
바웨이	바웨이
battalzade	battalzade
bauMax	bauMax
베이도너	베이도너

명칭	ID
베이인	베이인
bb의 카페	bb's_café
bbg 쇼핑 몰	bbg_shopping_mall
bcu	bcu
bd의 몽골리안 그릴	bd's_몽골어_그릴
침대의	침대의
Beefchemghiang	Beefchemghiang
Begendik	Begendik
bem 에스타르	bem_estar
berca	berca
버나르도	버나르도
bert's	bert's
베릴.	베릴.
beso de coco	beso_de_coco
베티	베티
베티	베티
Beypilic	Beypilic
bfs 푸드	bfs_음식
bft	bft
bh	bh

명칭	ID
bi1	bi1
bi1 수퍼마케	bi1_supermarché
빅 빅 블랙 티	big_big_black_tea
바이주	바이주
bimba 및 lola	bimba_&_lola
binsina™	binsina_acy
생체 및 생체	bio_&_bio
Biocoop	Biocoop
biougnach	biougnach
비스트로 레젠트	bistro_Régent
바이부악 아웃도어	bivouac_outdoor
블랙 스미스	black'_smith
블라케	블라케
블룸 센소 센터	bloom_Senso_Hearing_Centre
블루 프로그	blue_frog
블루코너	블루코너[ev_filling_station]
블루코너	bluecorner[women's_apparel]
블루머큐리	블루머큐리
블루펄	블루펄
발리	발리

명칭	ID
보드맨	보드맨
boesner	boesner
볼레로	볼레로
bonprix	bonprix
bon"rea	bon"rea
구불구불한	구불구불한
보시니	보시니
bp 펄스	bp_pulse
bpost 뱅크	bpost_bank
bpost연회	bpost_연회
브릭	브릭
brice	brice
브린카	브린카
브리사	브리사
브로드웨이 시네마	broadway_cinemas
brodokomerc nova	brodokomerc_nova
brooklyn	brooklyn
buddelei	buddelei
예산 스포츠	budget_sport
budmil	budmil

명칭	ID
빌더 웨어하우스	builders_웨어하우스
bulhosa	bulhosa
버스크	버스크
부차	부차
부틱	부틱
구매 방법	바이_더_웨이
bébé 9	bébé_9
béllissima	béllissima
c.a.r.o.	c.a.r.o.
cPort CU	cPort_CU
cacharel	cacharel
캐시 캐시	캐시_캐시
카페 DROPTOP	cafe_DROPTOP
카페 NESCAFE	cafe_NESCAFE
카페 사회	cafe_society
cafe7gram	cafe7gram
caffe Ti-amo	caffe_Ti-amo
Caffe Bene	caffe_bene
카페 하우스	café_house
카익사 산트 비센트	caixa_Sant_Vicent

명칭	ID
caixa 콜로사	caixa_callosa
caixa 인기	caixa_popular
caixacallossa	caixacallossa
caixalmassora	caixalmassora
caixapetrer	caixapetrer
caixaturís	caixaturís
cajAstur	cajAstur
caja círculo	caja_círculo
카자마어	카자마어
카자비바	카자비바
calcantes	calcantes
calçado Guimarães	calçado_Guimarães
cambio	cambio
카멜 활성	camel_active
서부에서	Camp'in_ouest
cantwo	cantwo
카프라보	카프라보
카라콜	카라콜
carenex	carenex
카리페르모	카리페르모

명칭	ID
캐롤라인 비스	caroline_biss
카사 비바	casa_viva
캐시 크러사더	cash_Crusaders
캐시 익스프레스 스페셜티 스토어	cash_express_스페셜티_스토어
캐스토라마	캐스토라마
캐치	캐치
카티미니	카티미니
세카뱅크	세카뱅크
cedele	cedele
셀레스티노	셀레스티노
celio™	celio_CLUB
cellC	cellC
cellularPlus	cellularPlus
센티아	센티아
중심점	중심점
중심 único	centros_único
cerise	cerise
cerámica 이탈리아어	cerámica_italia
가도텔	가도텔
채널	채널

명칭	ID
창사 시골 상업 은행	창사_시골_상업_은행
char.gy	char.gy
샤르타인	샤르타인
chausport	chausport
chauss expo	chauss_expo
카완	카완
chemmanur international	chemmanur_international
체리 모바일	cherry_mobile
카이	카이
키-상	키-상
시크코	시크코
치킨 리퍼블릭	chicken_republic
시크티아	시크티아
chillOut	chillOut
칠박스	칠박스
중국 영화	china_film
중국 욱	china_wok
춘펀하우	춘펀하우
cinemaximum	cinemaximum
cineplanet	cineplanet

명칭	ID
cintra	cintra
citi 핸드로우	citi_handlowy
도시 지연	city_DELHAIZE
도시 수퍼	도시 수퍼
Citybike Wien	citybike_Wien
도시 문화	도시 문화
citymax	citymax
claire의	claire의
clarel	clarel
clas ohlson	clas_ohlson
class'croute	class'croute
claudio EXPRESS	claudio_EXPRESS
클레이유	클레이유
cleanpark	cleanpark
clickviaja.com	clickviaja.com
clim+	clim+
cm	cm
cm COSMETIC 마켓	cm_COSMETIC_MARKET
cmana promet	cmana_promet
cmq 팜파샤	cmq_farmacias

명칭	ID
co.op 마트	co.op_mart
coccinelle Express	coccinelle_express
코덴트리	코덴트리
coeur de Fleurs	coeur_de_Fleurs
오늘 커피	커피_오늘
커피 천국	커피_천국
커피 스미스	coffee_smith
코잔	코잔
Colorii	Colorii
colruyt	colruyt
쉼표	쉼표
연결	연결
기본 사용	consum_basic
계속	계속
contém1g	contém1g
seker 쿡	cook_seker
Coop	Coop
쿠프 EXTRA	coop_EXTRA
coop bau+취미	coop_bau+취미
협동 도시	coop_city

명칭	ID
coop pronto	coop_pronto
쿠프 레스토랑	coop_restaurant
협동 활동	coop_vitality
cop.copine	cop.copine
coquet	coquet
코라드라이브	코라드라이브
코로나	코로나
cort&cose	cort&cose
cosechas	cosechas
과정 U 드라이브	course_U_drive
크레이지 모카	crazy_Mocha
는se를 생성합니다.	는se를 생성합니다.
크랩스	크랩스
크리스토발콜론	크리스토발콜론
crockid	crockid
crostini	crostini
ctt correios	ctt_correios
ctt 표현식	ctt_expresso
ctu ramen	ctu_ramen
cuf	cuf

명칭	ID
custo BARCELONA	custo_BARCELONA
cykelringen	cykelringen
cyta	cyta
czerwona torebka	czerwona_torebka
c™té 홀	c™té_halles
d'zzit	d'zzit
da	da
daffer papiernictvo	daffer_papiernictvo
dal.komm 커피	dal.komm_COFFEE
다옥산군	다옥산군
데버	데버
dbam o zdrowie	dbam_o_zdrowie
dd의 할인	dd's_Discounts
사실	de_facto
de' Excelso	de'_Excelso
decodom	decodom
디컬러	디컬러
Shell의 델리	deli_by_Shell
deli2go	deli2go
델타 lloyd	delta_lloyd

명칭	ID
demorhome	demorhome
denn의 Biomarkt	denn's_Biomarkt
의 치과	dental_by
치경	치경
dentdoctor	dentdoctor
dfcu	dfcu
dfjb	dfjb
dfs	dfs
dico	dico
바셀린 주유소	™_Petrol_station
din sko	din_sko
dino	dino
디스크	디스크
디스크a	디스크a
diskonttank	diskonttank
디반	디반
dm	dm
docomo	docomo
dodohome 주차	dodohome_Parking
동글레이순	동글레이순

명칭	ID
donna-claire	donna-claire
donpiso	donpiso
도키어	도키어
에 대한 의상	dress_to
드롭러	드롭러
dtac	dtac
dukan	dukan
dulces ilusiones	dulces_ilusiones
dulcé 카페	dulcé_café
덤 베어브	dum_barev
황혼	황혼
d"당 d"	d"_per_d"
dükkan 버거	dükkan_burger
e HOMINNS	e_HOMINNS
예: 사인	e_g_sain
e-SHOP.gr	e-SHOP.gr
e-plus	e-plus
e5 모드	e5 모드
eCO CU	eCO_CU
eCar	eCar

명칭	ID
eCard	eCard
eCosway	eCosway
eHi 차량 서비스	eHi_Car_Service
eMILA	eMILA
eSMOKINGWORLD.com	eSMOKINGWORLD.com
eXtra 스토어	eXtra_Stores
eZone	eZone
각 CUP	각_a_CUP
지구 음악 및 생태학	earth_music_&_ecology
간편	간편
easyApotheke	easyApotheke
easyHotel	easyHotel
easylife 주방	easylife_kitchens
SUSHI 먹기	eat_SUSHI
ecoNuit	ecoNuit
esprit의 edc	edc_by_esprit
ego	ego
Eiffel 광학	eiffel_광학
eklo"	eklo_Hotels
el Vigilante 슈퍼	el_Vigilante_Super

명칭	ID
el palacio de laPantalEta	el_palacio_de_la_PantalEta
전자 도시	electronic_city
elektra	elektra
요소 새로 만들기	요소_새로 고침
일립소	일립소
lisa	lisa
아엘라스틱 스트롬	아우터릿_스트롬
elkedjan	elkedjan
ellson	ellson
엘우드 인력 배치	elwood_staffing
이마트	이마트
매일 이마트	emart_everyday
embar41 cadero	embar41_cadero
empark	empark
empik	empik
empik 카페	empik_cafe
en5 시장	en5_market
ena	ena
encuentro	encuentro
ender	ender

명칭	ID
enel-med	enel-med
에너지	에너지
에너지 시장	energy_market
engber	engber
eni	eni
eni 카페	eni_café
에니 숍	eni_shop
enkoil	enkoil
enkoil 시장	enkoil_Market
엔마켓	엔마켓
ensitel	ensitel
엔터프라이즈	엔터프라이즈
epk	epk
ept	ept
era-Postovni sporitelna	era-Postovni_sporitelna
erafone	erafone
esia	esia
eslite 북스토어	eslite_bookstore
에스페이스 SFR	espace_SFR
espaço 카사	espaço_casa

명칭	ID
espressolab	espressolab
essanelle	essanelle
esse	esse
essec	essec
estafeta	estafeta
estay	estay
ete	ete
에템	에템
유로 SKLEP	euro_SKLEP
유로 센터	euro_center
유로일	유로일
euskaltel	euskaltel
정확히!	정확히!
전문가	전문가
Elektro 전문가	전문가_Elektro
Express 렌터카 기관	Express_임대_차량_에이전시
Express 시장	express_market
추가 영역	추가 영역
익스트림 인티모	extreme_intimo
eyeQ	eyeQ

명칭	ID
중고안경	중고안경
눈 + 기타	eyes_+_more
f.y.e.	f.y.e.
faik sönmez	faik_sönmez
파밀라	파밀라
익숙함	익숙함
familija MARKET	familija_MARKET
파밀로텔	파밀로텔
팜리스	팜리스
팜사	팜사
파마시아	파마시아
farmacia san Rafael	farmacia_san_Rafael
파마시아 산타마리아	farmacia_santamaría
farmacias farmaCon	farmacias_farmaCon
farmacias yza	farmacias_yza
파마사니타스	파마사니타스
farmashop	farmashop
팜푸드	팜푸드
파사	파사
패션 월드	fashion_world

명칭	ID
fashion.chiu-hsiang	fashion.chiu-hsiang
fashionexpress	fashionexpress
패스트트트랙	패스트트트랙
파베호텔	파베호텔
fielmann	fielmann
피오렌지	피오렌지
피시누들	피시누들
Fitamétrica	Fitamétrica
피트니스 클럽 개념	fitness_club_개념
fix'n'go	fix'n'go
플라밍고	플라밍고
플래시	플래시
플렉시	플렉시
플로카페	플로카페
플로마	플로마
꽃 야자수	flower_campings
플런치	플런치
fnac	fnac
포레바	포레바
forthnet	forthnet

명칭	ID
포럼 saat	forum_saat
포럼 스포츠	forum_sport
프랑스 PARE-BRISE	france_PARE-BRISE
프랑스스코 마코니	프랑스스코_마르코니
무료 레코드 숍	free_record_shop
fresh 및 easy	fresh_&_easy
freshchoice	freshchoice
freshii	freshii
freshpoint	freshpoint
프리저 코코	friseur_coco
frutiquello 소르베	frutiquello_Sorvetes
fulli	fulli
푸투라플러스	푸투라플러스
미래 은행	미래_은행
f™tex	f™tex
g.a.s.	g.a.s.
가마요요	가마요요
게임 Department Store	게임_부서_스토어
게임스테이션	게임스테이션
가솔린 블루 진	가솔린_블루_진

명칭	ID
gaziantepli tatlibak	gaziantepli_tatlibak
gdz 티	gdz_tea
gef	gef
getin 은행	getin_bank
giap	giap
ginatricot	ginatricot
기노 로시	gino_rossi
glinmerme	glinmerme
globalnet	globalnet
Go natural	go_natural
고드 아포텍	goed_apotheek
골든 포인트	golden_point
gomart	gomart
gomex	gomex
gostinos	gostinos
고메 버거 키친	gourmet_burger_kitchen
그래티	그래티
녹색이 더 좋음	green_is_better
그린파크	green_parks
그린포인트	그린포인트

명칭	ID
groszek	groszek
Gundogdu	Gundogdu
h3	h3
한	한
서식지	서식지
하비존	하비존
하즈바우	하즈바우
하이쿠	하이쿠
헤어킬러	헤어킬러
hakmar ekspress	hakmar_ekspress
halfords autocentre	halfords_autocentre
han의 델리	한스_델리
유용한	유용한
행복	행복
해일몬	해일몬
하데모글루	하데모글루
hebe	hebe
헬라	헬라
helloworld	helloworld
hhgregg	hhgregg

명칭	ID
해마	해마
히스터	히스터
hlsushi	hlsushi
hobbycraft	hobbycraft
home&you	home&you
홈 링크	홈 링크
horno sanbrandan	horno_sanbrandan
핫 도우 fu	hot_dou_fu
핫피시	hot_fish
hotelF1	hotelF1
house	house
커피 하우스	house_of_coffees
후오공디안	후오공디안
하이퍼 MAXIMA XXX	하이퍼_MAXIMA_XXX
하이퍼시티	하이퍼시티
i-Cup	i-Cup
i-RAMEN	i-RAMEN
i-migoo	i-migoo
i-mobile	i-mobile
iBeat	iBeat

명칭	ID
iCOFFEE	iCOFFEE
iDENTiTY	iDENTiTY
iEcon	iEcon
iKang Guobin Medical Center	iKang_Guobin_Medical_Center
iLeap	iLeap
iMoneyBank	iMoneyBank
iN의	iN의
iNovine	iNovine
iPlace	iPlace
iQ 신용 조합	iQ_Credit_Union
iROO	iROO
iRent	iRent
iRiS	iRiS
iShop 혼합	iShop_Mixup
iSold It	iSold_It
iSpot	iSpot
iStudio	iStudio
iTOWNS	iTOWNS
iTalk 셀룰러	iTalk_Cellular
iberCaja	iberCaja

명칭	ID
iberry	iberry
이비스	이비스
이비스 예산	ibis_budget
이비스 주방	ibis_kitchen
이비스 스타일	이비스_스타일
ibq	ibq
ibyte	ibyte
Iceason	Iceason
다음과 같은 경우	다음과 같은 경우
iheng	iheng
iittala	iittala
ijysheng	ijysheng
ikia	ikia
ikingza	ikingza
il mercato 디 파스타	il_mercato_di_pasta
일라	일라
ilunion	ilunion
imo	imo
imo 세차	imo_car_ash
imza	imza

명칭	ID
inFlux	inFlux
inblu	inblu
incon-okná	incon-okná
indi 및 cold	indi_&_cold
institutoptico	institutoptico
계보	계보
동굴 간	inter_Caves
차량 간	차량 간
인터디자인	인터디자인
인터리오	인터리오
internacionale	internacionale
intimissimi	intimissimi
intu	intu
인버시스	인버시스
inwi	inwi
issta	issta
입니다.	입니다.
패션입니다.	it's_fashion
패션 메트로입니다.	it's_fashion_metro
이할라	이할라

명칭	ID
차	itso_tea
ixina	ixina
izzibuild	izzibuild
izzue	izzue
jabba	jabba
자카디	자카디
바케인	바케인
jane norman	jane_norman
jbc	jbc
젤리인	젤리인
jem 및 fix	jem_&_fix
jenjudan	jenjudan
jetline e.com	jetline_e.com
지앙멘 랑헤 시골 통신 은행	지앙멘_Ronghe_Rural_Comm_Bank
지앙수 홍제 시골 통신 은행	지앙수_홍제_시골_콤ml_뱅크
지앙수 리수이 시골 통신 은행	지앙수_리슈이_시골_통신_은행
지앙수 Suining Rural CommBank	지앙수_Suining_Rural_CommBank
지앙수 이싱 시골 통신 은행	지앙수_Yixing_Rural_Comm_Bank
지앙수 이정 시골 통신 은행	지앙수_Yizheng_시골_통신_은행
지앙힌 시골 상업 은행	지앙힌_시골_상업_은행

명칭	ID
지자 마을	지지_타운
john deere	john_deere
joueclub	joueclub
조짐	조짐
juguettos	juguettos
과육 루시	juicy_lucy
junited AUTOGLAS	junited_AUTOGLAS
justrite	justrite
kahveci HACIBABA	kahveci_HACIBABA
카이사	카이사
kak raz	kak_raz
카린카 디자인	karinca_design
카르로바카 뱅가	karlovacka_banka
가멘 할리	karmen_hali
kasik-la	kasik-la
kerala 은행	커럴라_뱅크
kgcshop	kgcshop
키드마일	키드마일
기카	기카
kikki.K	kikki.K

명칭	ID
kimlik	kimlik
왕후크 장신구	king_fook_jewellery
킨코	킨코
kino HELIOS	kino_HELIOS
커치치기	커치치기
간이 주방	간이 주방
코코리코어	코코리코어
komsu firin	komsu_firin
코스타	코스타
ktc	ktc
kukartka	kukartka
kutxabank	kutxabank
kvik	kvik
kw 포털	kw_PORTUGAL
l'Appart fitness	l'Appart_Fitness
la Caixa	la_Caixa
la 발레나 아줄	la_ballena_azul
la despensa	la_despensa
la 가비오타	la_gaviotta
la rebaja plus	la_rebaja_plus

명칭	ID
라부	라부
ladenetz	ladenetz
레이디 앤 젠틀맨 시티	lady_&_gentleman_CITY
움직이는 여성	lady_moving
랜드톱	랜드톱
laofengxiang	laofengxiang
laotianmu	laotianmu
라란진하	라란진하
le DRIVE Intermarché	le_DRIVE_Intermarché
le GARAGE	le_GARAGE
le vélo	le_vélo
좌골	좌골
범례	범례
lenskart.com	lenskart.com
les comptoirs de la bio	les_comptoirs_de_la_bio
les 코끼리	les_enphants
les mille feuilles de liberte	les_mille_feuilles_de_liberte
lesninaXXXL	lesninaXXXL
leto	leto
lianxianglou	lianxianglou

명칭	ID
수명 8	life_8
수명:)	수명:)
리자비	리자비
lilly	lilly
리모니	리모니
바셀라	바셀라
릭시앙	릭시앙
ll-gdb 브런치	ll-gdb_Brunch
lohongka	lohongka
lola rey	lola_rey
londontie	londontie
루와일루	루와일루
lu 핫팟	lu_hot_pot
lucy Activewear	lucy_Activewear
lulu 하이퍼마트	lulu_하이퍼마트
아틀루마티클루티나	©_athletica
루미마트	루미마트
점심식사 정원	점심_가든
럭서스	럭서스
lyn 주변	lyn_around

명칭	ID
m tel	m_tel
mBank	mBank
mD-Hotels	mD-Hotels
mac_드러블 스토어	mac_드러블 스토어
마에스트로	마에스트로
마호가니	마호가니
maje	maje
makro	makro
마마스 파파스	mamas_&_papas
mammamia	mammamia
mamz'elle	mamz'elle
매니엣	매니엣
마누키아어	마누키아어
만소	만소
마라스	마라스
marché franprix	marché_franprix
marimekko	marimekko
시장	시장
martha는	martha_may
marui(Niigataken)	marui_(Niigataken)

명칭	ID
마스코트	마스코트
mashreq	mashreq
masymas	masymas
matas	matas
materna	materna
maurices	maurices
최대치	최대치
수사적	수사적
mcel	mcel
미트플라이	미트플라이
meble GAWIN	meble_GAWIN
미디어 전문가	media_expert
mediaprint-kapa	mediaprint-kapa
의학	의학
medstop Apotek	medstop_Apotek
멜리사	멜리사
메모	메모
메모 시장	memoil_Market
Mengziyuan	Mengziyuan
merca mas	merca_mas

명칭	ID
mercatto	mercatto
가치 은행	가치_은행
merkal calzados	merkal_calzados
미바미	미바미
미반코	미반코
미반코-에이전트	미반코-에이전트
미카사	미카사
미그롤리노	미그롤리노
mikel	mikel
밀라	밀라
미모스	미모스
미넬리	미넬리
미니 빅 C	mini_Big_C
미니 MAXI	mini_MAXI
미니 raxevsky	mini_raxevsky
minicuotas RIBEIRO	minicuotas_RIBEIRO
미니섬	미니섬
미니트	미니트
minoshe	minoshe
mio	mio

명칭	ID
mipec	mipec
혼합 전자 제품	mix_electronics
mixelectronics	mixelectronics
믹시리카	믹시리카
mo	mo
동원 88	mobil_88
mobilcom-debitel	mobilcom-debitel
모바일 영역	모바일 영역
moj DUCAN	moj_DUCAN
몰라	몰라
몰라 마켓	몰라 마켓
모모 숍	momo_shop
모나	모나
모나리	모나리
monsieur meuble	monsieur_meuble
모더케어	모더케어
모티비	모티비
모톤	모톤
모비스타	모비스타
moya	moya

명칭	ID
moyo	moyo
Mr Bean	mr_bean
mr 번	mr_bun
mtc	mtc
mudo.concept	mudo.concept
multiRed	multiRed
multiRed-Agente	multiRed-Agente
다코아자	다코아자
multifácil-Agente	multifácil-Agente
multiópticas	multiópticas
머스고	머스고
muwubbq	muwubbq
myNEWS	myNEWS
마이카	마이카
möbel märki	möbel_märki
mömax	mömax
nH 컬렉션	nH_COLLECTION_HOTELS
나르트지	나르트지
nahkauf	nahkauf
네이키드 바	naked_juice_bar

명칭	ID
남코	남코
이름 지정	name_it
국가 nederlanden	nationale_nederlanden
naturéo	naturéo
nc+	nc+
neoBANK	neoBANK
네임스	네임스
중첩 뱅크	nest_BANK
nestro	nestro
netonnet	netonnet
새 밸런스	new_balance
newsXpress	newsXpress
새 스타일	새 스타일
next	next
nextel	nextel
nice 아홉	nice_9
Paloma S를 추천합니다.	nice_things_Paloma_S.
닉 스칼리	nick_scali
nico 및	nico_and
니노스	니노스

명칭	ID
ninso	ninso
no+vello	no+vello
명사	명사
누이	누이
표준	표준
노솔로 이탈리아	nosolo_Italia
nostrum	nostrum
참고!	참고!
nowTV	nowTV
누카	누카
num num	num_num
nur 파스타네레리	nur_pastaneleri
ny 어린이 클럽	ny_kids_club
nydc	nydc
o2 브런치	o2_brunch
oVerstock	oVerstock
홀수 몰리	odd_molly
odeabank	odeabank
odido	odido
oechsle	oechsle

명칭	ID
officedepot	officedepot
ofix	ofix
오크나 MACEK	okna_MACEK
oleofat	oleofat
올젠어	올젠어
omey	omey
Juku 1개	one_Juku
어른의 전설	one's_terrace
oodji	oodji
oohaney의	oohaney의
ooredoo	ooredoo
opema	opema
스포츠 열기	open_SPORTS
optimus	optimus
주황색	주황색
오리온	오리온
oula	oula
oysho	oysho
panignacio	panignacio
파코일	파코일

명칭	ID
파스타 카페	파스타_카페
파스타피오어	파스타피오어
pauw	pauw
pc.clinic	pc.clinic
pdsa	pdsa
pekarna KABAT	pekarna_KABAT
펠리칸어	펠리칸어
pellicano	pellicano
완벽한 10	perfect_10
peros	peros
Petit 마도카	petit_madoca
페틀라스	페틀라스
페트롤리나	페트롤리나
페트로투르크	페트로투르크
petrotürk-Market	petrotürk-Market
pia Sapido	pia_Sapido
피크닉	피크닉
피어 카디인	pierre_cardin
pimkie	pimkie
핀초	핀초

명칭	ID
pingo doce	pingo_doce
pingo doce & GO!	pingo_doce_&_GO!
분홍색 여성	pink_woman
피처의	피처의
pitta pappou	pitta_pappou
피자 피자	피자_피자
피자 토마토	피자_토마토
플라지오	플라지오
platanitos	platanitos
플라자바	플라자바
pluricosmética	pluricosmética
plusfrésc	plusfrésc
pmg	pmg
pomp van het volk	pomp_van_het_volk
폰토	폰토
팝! ™S	pop!_™S
포타	포타
도자기 반아동	pottery_barn_kids
ppc	ppc
pramen.cz	pramen.cz

명칭	ID
연습	연습
예쁜	프리티_온
공주 식사	공주_식사
보안 주체 헤일리	principal_hayley
prio	prio
prochnik	prochnik
promod	promod
prono	prono
프로토타입	프로토타입
프록시무스	프록시무스
프록시 지연	proxy_DELHAIZE
psb MROWKA	psb_MROWKA
pt	,pt"
풀잔카	풀잔카
풀맨	풀맨
pulsat	pulsat
pupa	pupa
quem disse	Berenice?
키론살루드	키론살루드
라발더	라발더

명칭	ID
rafael 호텔	rafael_hoteles
래피드 플로어	Rapid'_flore
rbt	rbt
re:bar	re:bar
실제	실제
Redbox	Redbox
reformstark Martin	reformstark_Martin
reifen.com	reifen.com
relexa	relexa
반동	반동
리야드 은행	riyad_bank
rochebois	rochebois
rompn'roll	rompn'roll
rue 블랑슈	rue_blanche
rue21	rue21
ruili 100 피트니스	ruili_100_피트니스
ruralcaja	ruralcaja
사데딘 패스트리	saadeddin_pastry
saat&saat	saat&saat
사바	사바

명칭	ID
사차	사차
saemes	saemes
saemes EV	saemes_EV
사팔	사팔
살모이라기 및 비건	살모이라기_&_vigan"
산 프란시스코 커피 회사	san_francisco_coffee_company
샌드로	샌드로
사노	사노
sanoil	sanoil
sanoil Market	sanoil_Market
santafé SUPERMERCADOS	santafé_SUPERMERCADOS
산와	산와
사파탈리아	사파탈리아
사라 파시니	sarah_pacini
사솔 딜라이트!	sasol_delight!
식품 비용 절감	save_on_foods
sb 마트	sb_mart
schuh	schuh
스쿠지어	스쿠지어
scope	scope

명칭	ID
시간 조각	조각_시간
레스토랑 YU GONG YU PO	내역_레스토랑_YU_GONG_YU_PO
셀루어	셀루어
senQ	senQ
세나오	세나오
sevil	sevil
Shangying Cinema	shangying_Cinema
샤사	샤사
시트 거리	sheet_street
여정별 shi	shi_by_Journeys
슈비 패션	shoeby_fashion
가기	shop'n_go
si si	si_si
사이바	사이바
sidis	sidis
시그마	시그마
단순 캐럿	simple_caractere
심포어	심포어
singulato	singulato
skopunkten	skopunkten

명칭	ID
느림	느림
스몰 월드	small_world
스마트	스마트
스마트 JV	스마트_JV
스마트 연구	스마트_스터디
스마트아이	스마트아이
미소 시장	smile_market
미소 짓기	smile_up
스무이	스무이
smp	smp
smyk	smyk
스노거트	스노거트
sodimac	sodimac
소프라파	소프라파
토양 시장	soil_Market
소네라	소네라
소를리 디카우	sorli_discau
사양 세이버	spec_savers
spendimeglio	spendimeglio
스파이스 스피릿	스파이스_스피릿

명칭	ID
spizzico	spizzico
스포츠 1	sport_1
스포티브	스포티브
스포츠링엔	스포츠링엔
스포츠장	스포츠장
square	square
st1	st1
스타라	스타라
스타푸드	스타푸드
starmaxx	starmaxx
스틸만	스틸만
steinecke	steinecke
스톤 기준	stone_by_stone
카페 중지	stop_cafe
street	street
스튜디오 88	studio_88
sublime tentação	sublime_tentação
일요일-inn	일요일-inn
선프레시	선프레시
선셋 그릴	sunset_grill

명칭	ID
선워드 피셔리 레스토랑	sunward_Fishery_Resaferant
supeco	supeco
슈퍼 10 헤어 회사	super_10_haircompany
supermec	supermec
surtidora de aves	surtidora_de_aves
susanagateira	susanagateira
초시 하우스	sushi_house
sushian	sushian
sushico	sushico
스와치	스와치
sweetFrog 프리미엄 프로즌 요거트	sweetFrog_Premium_Frozen_Yogurt
HEAVEN의 달콤함	suites_from_HEAVEN
스위스	스위스
스위스 참신한 호텔	swiss_charme_hotels
sá	sá
t&t	t&t
탭	탭
tailor&co	tailor&co
탄제리나 카페	tangerina_caffe
탱크 코드	tank_juice

명칭	ID
타누투	타누투
타샤	타샤
tatlici tombak	tatlici_tombak
tavvuk	tavvuk
team	team
테디 전문점	tedi_speciality_store
텔셀	텔셀
tele.ring 상점	tele.ring_Shop
텔레노르 뱅가	telenor_banka
텔레피자	텔레피자
10~10	열 대 열
스포티	스포티
terStal	terStal
tercas	tercas
카운터	_카운터
Focus FCU	포커스_FCU
푸드메이커	The_foodmaker
로비 카페	The_lobby_Café
니우	The_niu
갈증	갈증

명칭	ID
tigre	tigre
티마리	티마리
tk3c	tk3c
tkmart	tkmart
tnconnect CU	tnconnect_CU
에서 데이클리스로	to_daylicious
tom 더 멀리	tom_farr
톱프레스	톱프레스
토피톱	토피톱
SPAR의 tops!	tops!_at_SPAR
trafic	trafic
trgocentar	trgocentar
trgonom	trgonom
trigema	trigema
trinkgut	trinkgut
true	true
트루 커피	true_coffee
truenorth	truenorth
터보 리막	turbo_limac
터보 스포츠	turbo_sport

명칭	ID
ture	ture
TW 통신	tw_telecom
20개 상점	20점
twhct	twhct
비틀림 및 탄고	twist_&_tango
twój MARKET	twój_MARKET
U 투어	u_tour
uBreakiFix	uBreakiFix
ubank	ubank
관용성	관용성
ulanKa	ulanKa
unico	unico
유니드 마켓	unide_market
비식별	비식별
unikulma	unikulma
PETCO에서 해제	unleashed_by_PETCO
uno-e	uno-e
업타운	업타운
usbbank	usbbank
v Desyatochku	v_Desyatochku

명칭	ID
바비어	바비어
vacca matta	vacca_matta
vagues océanes	vagues_océanes
valero forn tradicional	valero_forn_tradicional
valvi	valvi
반 하렌	van_Haren
반 달렌	van_dalen
베가	베가
베이지가	베이지가
velcom	velcom
velib'	velib'
veritas	veritas
viajes Insular	viajes_Insular
vibo viajes	vibo_viajes
vida e 카페	vida_e_caffè
vip 소비자 전자 스토어	vip_Consumer_Electronic_Store
비리야케어	비리야케어
동양어	동양어
viva 홈 전문점	viva_Home_Specialty_Store
비바캄프	비바캄프

명칭	ID
vodafone	vodafone
votre marché	votre_marché
vulkan	vulkan
vélo'v	vélo'v
vélobleu	vélobleu
vélomagg'	vélomagg'
vérif'autos	vérif'autos
비구 카페	w_biegu_cafe
w52	w52
waffle'ci Akin	waffle'ci_akin
와가마마	와가마마
벽	벽
월리스	월리스
완코	완코
환영 저장소	welcome_stores
웨덤	웨덤
west49	west49
위나리움	위나리움
윈드 스포츠웨어	wind_sportswear
wojas	wojas

명칭	ID
여성 보안 암호	여성 보안 암호
우유타이	우유타이
xiabu xiabu	xiabu_xiabu
xiaochangchen	xiaochangchen
xielaosong	xielaosong
y1s	y1s
양키	양키
yatsan	yatsan
yd.	yd.
yello K"RCHER	yello_K"RCHER
노란색! 마을	노란색!_village
yingjian Taekwondo	yingjian_Taekwondo
요구기	요구기
yogoberry	yogoberry
yoigo	yoigo
요츠바	요츠바
로우 존	young_zone
내 호텔	your_hotel
z.i.p	z.i.p
zdrowie	zdrowie

명칭	ID
젠 플레이스 필라테스	zen_place_pilates
zhangyiyuan	zhangyiyuan
자자	자자
졸라	졸라
zolotoy	zolotoy
zpizza	zpizza
" LA BONNE HEURE	"_LA_BONNE_HEURE
"baco	"baco
"gua Doce	"gua_Doce
"gua de Cheiro	"gua_de_Cheiro
"rea Feng Shui	"rea_Feng_Shui
"HL"NS	"HL"NS
Ålandsbanken	Ålandsbanken
Åpent 베이크리	Åpent_Bakeri
"IG K"FTECI BILAL USTA	"IG_K"FTECI_BILAL_USTA
"ITIR WAFFLE	"ITIR_WAFFLE
"aglar 펜	"aglar_Pen
"anakkale Seramik	"anakkale_Seramik
"ekoil	"ekoil
"ekoil 시장	"ekoil_Market

명칭	ID
"itir Usta	"itir_Usta
‘ggo’	‘ggo’
"COMARCH"	"COMARCH"
할란	할란
줄레판트 블루	줄레판트_블루
"slandsbanki	"slandsbanki
"slandspóstur	"slandspóstur
"B	"B
"tica Líder	"tica_Líder
"ticas"IZ	"ticas_DINIZ
"ticas do Povo	"ticas_do_Povo
"oB	"oB
"sterreichische Verkehrskreditbank	"sterreichische_Verkehrskreditbank
"stgöta Enskilda Bank	"stgöta_Enskilda_Bank
"zdilek	"zdilek
"degaard Dame	"degaard_Dame
"konomisko	"konomisko
"nskeb"rn	"nskeb"rn
"stjydsk 은행	"stjydsk_Bank
"니코 호텔	"nico_Hotels

명칭	ID
éggo	éggo
Epi 서비스	épi_SERVICE
에람	에람
éxito vecino	éxito_vecino
óticas 캐롤	óticas_carol
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

명칭	ID
''''''

명칭	ID
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

명칭	ID
""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""
"""""""""""de"""""""""""""	"""""""""""de"""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""	""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""	""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''	''
''	''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''21	''''''''''''''''''''''''''''''21
'''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
""""""""""""	""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""	""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""
"""""""""""""""""""""""""""""""""

명칭	ID
''''''''''''	''''''''''''
''	''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''	''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''	''
'''''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""	""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
"""""""""CLUB DAM	"""""""""CLUB DAM
"""""""""""""""""""""""""""""""""""""

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''	''
''	''
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
"""""""""""""""""SD	"""""""""""""""""SD
""	""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
"""

명칭	ID
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""PRO	""PRO
""	""
""	""
""	""
""	""
""5	""5
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''	'''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""	""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
"""""""""""""""21	"""""""""""""""21
"""""""""""IE	"""""""""""IE
""""""""""""""""	""""""""""""""""
""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""	""""""""""""""""
"""""""""""""""24	"""""""""""""""24

명칭	ID
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''	''
''	''
''	''
''	''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''	''
''	''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''	''
'''''''''''' ''''''''''''''''''''	'''''''''''' ''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''	''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
'''	'''
''''''''''''	''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
'''	'''
'''	'''
'''	'''
'''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
'''''''

명칭	ID
'''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
''''''''''''	''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
'''	'''
'''''''''''''	'''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''!	'''!
''	''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
"""""""""

명칭	ID
'''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''21	''''''''''''21

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
'''''''''''''''''Y''''''''''''''''	'''''''''''''''''Y''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''	'''''''''''''''''
''''''''''''	''''''''''''
'''''''''''''''''	'''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
'''' '''''''''''''''	'''' '''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''	'''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''100	''''''''''''''''''''''''''''''100
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
'''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''	''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
'''''''''	'''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
'''	'''
''	''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''' '''''''''''''''''''	''''''' '''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
""""""""""""""""	""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""
"""""""""""""""""""""""""""""""""""""

명칭	ID
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''	'''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''	'''''''''''''''''
'''''''''' '''''''''''''''''	'''''''''' '''''''''''''''''
'''''''''''''''''	'''''''''''''''''
'''''''''''''''''	'''''''''''''''''
''''''''''''	''''''''''''
'''''''''''''''''	'''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''	'''''''''''''''''
'''''''''''''''	'''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''

명칭	ID
"""""""""

명칭	ID
""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
"""""""""("""""""""""""")	"""""""""("""""""""""""")
""""""""""""""	""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""	""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""	""""""""""""""
"""""""""""""""""""""""""""""""

명칭	ID
""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""
"""""CARMAX	"""""CARMAX
""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""	""""""""
""""""""""""	""""""""""""
"""""""("""""""""""")	"""""""("""""""""""")

명칭	ID
""""""""	""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""	""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""	""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""	""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""	""""""""""
""	""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""
"""""""""""""""""""" 5일	"""""""""""""""""""" 5일
""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""
""""""""""""""""""	""""""""""""""""""
""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""

명칭	ID
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''	''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''	''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''	''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''' '''''''''''''	''''''' '''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''	'''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
'''''''''''''''' 허브	'''''''''''''''' 허브
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''	''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''	''''''''''''
''	''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
'''''''''''''''''''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''	''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''	'''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''

명칭	ID
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''	''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
'''''''''	'''''''''
'''''''''	'''''''''
'''''''''''''	'''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''''''''	''''''''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''	''''''''''''''''
''''''''''''''''''	''''''''''''''''''
'''''''''''	'''''''''''

명칭	ID
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""
""	""

비즈니스 체인 필터를 적용하려면 `businessChain` 파라미터가 원하는 체인 식별자로 설정된 Place APIs를 사용합니다. 구현 세부 정보는 Amazon Location Service API 설명서를 참조하세요.

현지화 및 국제화

현지화(L10n) 및 국제화(I18n)는 다양한 언어, 리전 및 뷰에 맞게 소프트웨어, 콘텐츠 또는 애플리케이션을 조정하는 주요 프로세스입니다. 다음은 특정 요인의 컨텍스트에 대한 개요입니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
Language	예	예	예	N/A	예	예	예
정치적 관점	예	예	예	N/A	예	예	예

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
시간대	예	예	아니요	N/A	예	예	예
음소	아니요	아니요	아니요	N/A	예	예	예

Language

이 기능을 사용하면 BCP47-compliant 코드에서 선호하는 응답 언어를 선택할 수 있습니다. 이름 변형을 기반으로 쿼리 언어를 감지하고 일치하지 않는 토큰 및 모호한 사례에 선호 언어를 사용합니다. 요청된 언어가 없는 경우 Places API는 공식 국가 언어로 결과를 제공하지만 다른 리전에서 리전 언어의 우선 순위를 지정합니다.

일부 주소 요소를 요청된 언어로 사용할 수 없는 경우 대체 전략으로 Places APIs는 기본 언어로 주소를 반환합니다.

정치적 관점

장소 APIs 사용하면 현지 정부의 정치적 민감도 또는 지침을 반영하도록 결과를 조정할 수 있습니다. 기본적으로 Places APIs는 문제가 있는 정치적 경계에 대한 국제적 관점을 보여줍니다.

- AR: 폴클랜드 제도, 남조지아 제도, 남샌드위치 제도를 포함한 남부 파타고니아 Ice Field와 Tierra Del Fuego에 대한 아르헨티나의 전경.
- EG: Bir Tawil에 대한 이집트의 보기입니다.
- IN: Gilgit-Baltistan에 대한 인도의 관점입니다.
- KE: Ilemi 삼각형에 대한 Kenya의 보기입니다.
- MA: 서사하라에 대한 모로코의 관점.
- RU: 러시아의 크리미아에 대한 관점입니다.
- SD: Halaib 삼각형에 대한 수단의 보기입니다.
- RS: Kosovo, Vukovar 및 Sarengrad Islands에 대한 Serbia의 관점입니다.
- SR: Courantyne Headwaters 및 Lawa Headwaters에 대한 Suriname의 관점입니다.
- SY: Golan Heights에 대한 시리아의 뷰입니다.
- TR: 키프로스 및 북키프로스에 대한 터키의 뷰입니다.
- TZ: 말라위 호수의 탄자니아 뷰.
- UY: Rincon de Artigas에 대한 우루과이의 관점입니다.

- VN: Paracel Islands 및 Spratly Islands의 베트남 풍경.

시간대

이 기능은 추가 시간대 정보를 제공합니다. 여기에는 시간대 이름 및 UTC 오프셋이 포함됩니다.

음소

이 기능은 주소 또는 장소의 다양한 구성 요소를 발음하는 방법에 대한 추가 전화 정보를 제공합니다.

연락처 및 운영 시간

Amazon Location Service는 다양한 POIs)의 연락처 및 운영 시간에 대한 세부 정보를 제공하여 애플리케이션이 비즈니스 운영에 대한 포괄적인 정보를 제공할 수 있도록 합니다. 이 섹션에서는 연락처 및 업무 시간 정보와 이러한 세부 정보를 효과적으로 검색하고 해석하는 방법을 다룹니다.

Amazon Location Service는 연락처 세부 정보 및 POIs(관심 지점)에 대한 구조화된 데이터를 제공하여 애플리케이션이 정확한 정보를 표시할 수 있도록 합니다. 이 데이터는 실시간 가용성 또는 비즈니스 운영이 고객 경험에 영향을 미치는 애플리케이션에 유용합니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
Contacts	아니요	아니요	아니요	예	예	예	아니요
영업 시간	아니요	아니요	아니요	예	예	예	아니요

연락처 세부 정보

장소의 연락처 세부 정보에는 전화번호, 이메일 주소, 웹 사이트와 같은 구조화된 정보가 포함됩니다. 이러한 세부 정보는 현재 위치 데이터에 나열된 비즈니스에 사용할 수 있습니다.

전화번호

비즈니스의 기본 연락처 번호입니다. 이 필드에는 발신자의 위치에 관계없이 정확한 연결을 보장하기 위한 국제 전화 코드가 포함될 수 있습니다.

이메일 주소

문의를 위한 기본 연락처 이메일입니다. 공개 목록에 이메일 주소를 제공하는 기업에서 사용할 수 있습니다.

Website

사용자에게 온라인 예약 또는 지원과 같은 추가 정보 또는 서비스에 대한 액세스를 제공하는 공식 웹 사이트 링크입니다.

운영 시간

영업 시간은 특정 위치의 정규 업무 시간을 나타내며, 사용자에게 가용성에 대한 인사이트를 제공합니다. 이 정보는 사용자가 비즈니스가 개설되거나 폐쇄되는 시점을 알아야 하는 애플리케이션에 매우 중요합니다.

일반 시간

표준 주간 운영 시간은 일반적으로 일일 범위(예: 월요일~금요일, 오전 9시~오후 5시)로 제공됩니다. 이는 일반적인 운영 일정을 나타냅니다.

특별 시간

공휴일 또는 특별 이벤트에 대한 예외 시간으로, 정규 시간에 대한 재정의로 제공됩니다. 예를 들어 공휴일 시간 또는 휴무를 표시하여 사용자에게 일정의 일시적 변경 사항을 알릴 수 있습니다.

지금 열기

현지 시간을 기준으로 현재 위치가 열려 있는지 여부를 나타내는 지표입니다. 이 정보는 쿼리 시점에 영업 중인 비즈니스를 찾고 있는 사용자에게 유용합니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 설명서를 참조하여 관심 지점의 연락처 세부 정보 및 운영 시간을 검색하는 옵션을 살펴보세요.

기타 기능

이 섹션에서는 Place APIs에서 지원하는 추가 기능에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 기능은 연락처 정보, 접근성 및 음소와 같은 요청된 세부 정보를 포함하여 추가 위치 정보를 제공합니다. 요청 페이로드`AdditionalFeatures: [ <Value1>, <Value 2>, ..]`에를 추가하여 추가 기능을 요청해야 합니다.

> **Note**
>
> 비용에 the section called “장소 요금” 대한 추가 정보를 검토하세요.

유효한 값	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
Core	Default	Default	예	Default	Default	Default	예
시간대	예	예	아니요	예	예	예	예
음소	아니요	아니요	아니요	예	예	예	예
Contacts	아니요	아니요	아니요	예	예	예	아니요
영업 시간	아니요	아니요	아니요	예	예	예	아니요
액세스 포인트	아니요	예	아니요	예	예	예	예
보조 주소	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
교차점	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요

이러한 추가 기능을 사용하려면 Place API 요청에서 `additionalFeatures` 파라미터를 설정합니다. 자세한 내용은 Amazon Location Service API 설명서를 참조하세요.

- 시간대 및 음소에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요the section called “현지화 및 국제화”.
- 고객 응대 및 영업 시간에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요the section called “연락처 및 운영 시간”.

정의

시간대

지정된 장소의 시간대를 표시합니다.

음소

장소 이름에 대한 음성 표현을 제공하여 발음을 지원합니다.

Contacts

장소의 전화번호 및 이메일 주소와 같은 연락처 세부 정보를 제공합니다.

영업 시간

현지 시간을 기준으로 현재 위치가 열려 있는지 여부를 나타내는 지표입니다. 이 정보는 쿼리 시점에 영업 중인 비즈니스를 찾고 있는 사용자에게 유용합니다.

액세스 포인트

출입구와 같은 액세스 포인트 정보 포함

보조 주소

기본 주소 아래에 있는 모든 보조 주소를 포함합니다.

교차점

가까운 교차점을 포함합니다.

IntendedUse

> **Note**
>
> 결과가 저장되면 더 높은 스토리지 요금 계층으로 요금이 청구됩니다. 요청 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 스토리지용인지 `IntendedUse` 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용을 이해the section called “장소 요금”하려면 섹션을 참조하세요.

장소 API를 호출할 때 결과의 용도에 `Storage`따라 값을 `SingleUse` 또는 로 설정`IntendedUse`하여를 지정합니다. 결과를 저장하려는 경우(캐싱 목적이라도) 일회용 옵션이 아닌 저장 옵션을 선택해야 합니다.

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
SingleUse	예	예	예	예	예	예	예

필터 유형	지오코드	역방향 지오코드	자동 완성	장소 가져오기	텍스트 검색	근처 검색	제안
스토리지	예	예	아니요	예	예	예	아니요

API 배치 APIs

위치를 사용하면 애플리케이션이 관심 지점, 주소 및 특정 위치에 대한 세부 정보를 검색, 찾기 및 검색할 수 있습니다. 이러한 기능은 컨텍스트를 제공하고 검색 함수에서 사용자 경험을 개선하여 위치 기반 서비스를 개선합니다.

- 지오코드: 주소 또는 장소 이름을 지리적 좌표(경도, 위도)로 변환하여 매핑 및 공간 분석을 위해 address-to-location 변환이 필요한 애플리케이션을 지원합니다. 자세한 내용은 the section called “역방향 지오코드” 단원을 참조하십시오.
- 역방향 지오코드: 지리적 좌표를 가장 가까운 주소 또는 장소 이름으로 변환하여 위치에 대한 컨텍스트를 제공합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “역방향 지오코드”.
- 자동 완성: 사용자가 입력한 텍스트에 대한 잠재적 완성을 제안하여 검색 입력의 효율성을 개선합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “자동 완성”.
- GetPlace: 주소, 연락처 세부 정보, 운영 시간과 같은 속성을 포함하여 지정된 위치에 대한 세부 정보를 검색합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “GetPlace”.
- SearchNearby: "near me" 검색에 적합한 지정된 지리적 지점의 지정된 반경 내에 있는 위치를 찾습니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “근처 검색”.
- SearchText: 키워드 또는 구문을 기반으로 텍스트 기반 위치 또는 관심 지점을 검색할 수 있으므로 이름 또는 설명으로 위치를 찾는 데 적합합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “텍스트 검색”.
- 제안: 검색어 제안을 사용자 유형으로 제공하여 검색 관련성과 사용자 경험을 개선합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “제안”.

다음 표에는 Places APIs.

장소 사용 사례

다음 섹션에서는 Places APIs로 가장 잘 해결되는 여러 비즈니스 사용 사례를 제공합니다.

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
애플리케이션에 이웃 비즈니스 정보 추가 범주 및 음식 유형과 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	`SearchNearBy`	
비즈니스 체인에 대한 근접성 검색 범주, 식품 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	텍스트 제안 검색	
전화 이름으로 검색 범주, 식품 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	텍스트 제안 검색	
장소 이름, POI, 범주로 검색 범주, 식품 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	텍스트 제안 검색	the section called “이름을 사용하여 장소, POI 또는 사업체 검색”
사용자 키 쿼리로 제안 예측 범주, 식품 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	제안	the section called “입력을 기반으로 제안 예측”
체크아웃 페이지의 주소 자동 채우기를 위한 자동 완성 또는 제안 주소를 정규화하고 표준화합니다.	자동 완성, 제안	the section called “주소 작성 방법”

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
특정 주소를 경도 및 위도 좌표로 변환 주소를 정규화하고 표준화합니다.	지오코드	
경도 및 위도 좌표를 해당 주소로 변환 주소를 정규화하고 표준화합니다.	역방향 지오코드	the section called “위치의 역지오코드”
도시의 시간대 가져오기 UTC 오프셋 및 시간대 이름을 지원합니다.	지오코드	
경도 및 위도에 대한 시간대 가져오기 UTC 오프셋 및 시간대 이름을 지원합니다.	역방향 지오코드	
장소별 가져오기 ID 범주, 연락처, 영업 시간 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보를 반환합니다.	장소 가져오기	the section called “PlaceId에 대한 결과 가져오기”
관심 지점의 이름, 연락처 및 영업 시간 가져오기 범주, 식품 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보를 반환합니다.	검색 텍스트, 근처 검색, 제안	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
장소 이름에 장소 유형 제공 사전 필터링을 지원합니다.	지오코드 자동 완성	
위도/경도 좌표의 장소 유형 제공 사전 필터링을 지원합니다.	역방향 지오코드	
주소 또는 POI에 대한 poi 범주(예: 병원, 상점, 박물관 등) 제공 사전 필터링을 지원합니다.	검색 텍스트, 근처 검색, 제안	
완료 또는 예측을 위한 미리 유형 검색 동작 추가 비용 효율성, 레이블 전용 및 주소 구성 요소를 지원합니다.	자동 완성 제안	the section called “입력을 기반으로 제안 예측”
맵에서 장소 검색 및/또는 지오코드 결과 시각화 자동 완성을 제외한 모든 APIs는 지리 좌표를 반환합니다.	`GetTile` Places API`GetStyleDescriptor` 를 사용하는 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 및	
주소 데이터베이스 개선, 정리, 정규화 및 표준화 주소 레이블, 구성 요소, 시간대 등을 지원합니다.	지오코드, 역방향 지오코드	

지오코드

> **Note**
>
> 저장된 결과에는 더 높은 스토리지 요금이 발생합니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 일회용 또는 스토리지를 나타냅니다. 저장된 결과의 비용 영향을 이해the section called “장소 요금”하려면 섹션을 참조하세요.

지오코딩은 텍스트 주소 또는 장소 이름을 자세한 주소 구성 요소 및 추가 정보와 함께 지리적 좌표로 변환합니다. 이 API는 자유 형식 텍스트와 도로명, 우편 번호 및 리전이 포함된 구조화된 쿼리를 모두 포함하여 유연한 쿼리를 지원합니다. 선택적 기능에는 시간대 데이터 및 정치적 관점 조정이 포함됩니다.

사용 사례

- 고객 주소에 보충 데이터 추가: 우편 번호, 좌표를 포함하고 영구 스토리지를 활용하여 정보에 입각한 비즈니스 및 마케팅 결정을 지원하여 주소 레코드를 개선합니다.
- 주소 데이터 표준화: 지속적인 참조를 위해 영구 스토리지를 활용하여 데이터 파이프라인 또는 배치 프로세스에 지오코딩을 적용하여 주소 데이터를 표준화합니다.
- 시간대 결정: 도시 또는 주소의 시간대를 식별하여 여행, 예약 및 인보이스 발행과 같은 애플리케이션에 정확한 타임스탬프를 제공합니다.

요청 이해

요청은 , `AdditionalFeatures`및 `BiasPosition`와 같은 선택적 파라미터를 수락`Filter`하여 검색 결과를 구체화합니다. , 및 `LanguageMaxResults`와 같은 추가 옵션은 응답을 `PoliticalView`추가로 사용자 지정할 수 있습니다. 필수 파라미터는 자유 형식 텍스트로 제공되거나 로 구조화될 수 `Query`있는 입니다`QueryComponents`. 자세한 내용은 지오코드 API 참조를 참조하세요.

요청에는 다음과 같은 키 파라미터가 포함됩니다.

인증

인증의 경우 다른 메서드가 사용 중인 경우 `Key` 파라미터는 선택 사항입니다.

- `Key`: 인증을 위한 선택적 파라미터입니다.

자세한 내용은 인증 섹션을 참조하세요.

쿼리 및 편향

결과의 쿼리 및 지리적 편향에 사용되는 파라미터입니다.

- `QueryText`: 검색 위치를 위한 자유 형식 텍스트 쿼리입니다.
- `QueryComponents`: 정확한 검색을 위한 주소 번호, 국가, 지역 또는 우편 번호와 같은 구조화된 구성 요소입니다.
- `BiasPosition`: 검색 결과를 편향할 지리적 위치입니다.

자세한 내용은 the section called “쿼리 및 편향” 섹션을 참조하세요.

결과 구체화

필터를 적용하여 결과를 구체화합니다.

- `Filter`: 특정 국가 또는 장소 유형을 포함하도록 필터링합니다. 자세한 내용은 the section called “필터링” 단원을 참조하십시오.

국제화 및 현지화

현지화된 결과에 언어를 지정하고 정치적 견해를 적용합니다.

- `Language`: 결과의 언어입니다.
- `PoliticalView`: 지역 클레임을 반영하는 정치적 견해를 적용합니다.

자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화” 섹션을 참조하세요.

추가 기능

시간대 세부 정보와 같은 추가 정보를 요청합니다.

- `AdditionalFeatures`: 시간대와 같은 추가 세부 정보를 요청하는 옵션입니다. 자세한 내용은 the section called “기타 기능” 단원을 참조하십시오.

응답 이해

응답은 `ResultItems`, `Address`, 및 기타 관련 속성과 같은 자세한 위치 데이터를 포함하는 `PlaceIdPosition`를 제공합니다. 각 쿼리 구성 요소에 대한 `TimeZone` 정보 또는 일치 점수와 같은 추가 기능도 포함될 수 있습니다. 각각은 지정된 요청 파라미터를 기반으로 일치하는 위치 또는 지오코딩 결과를 `ResultItem` 나타냅니다. 자세한 내용은 지오코드 API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음과 같은 주요 파라미터가 포함됩니다.

주소 및 관련 세부 정보

주소 구성 요소를 포함하여 반환된 위치에 대한 세부 정보입니다.

- `Address`: 국가, 리전, 우편 번호 및 도로명 세부 정보를 포함한 전체 주소입니다.
- `PostalCodeDetails`: 우편 번호와 관련된 추가 정보입니다.
- `StreetComponents`: 기본 이름 및 유형을 포함한 거리 세부 정보입니다.

장소 유형 및 범주

반환된 장소의 유형 및 범주에 대한 정보입니다.

- `Categories`: 레스토랑, 학교 등 장소를 설명하는 범주 목록입니다.
- `PlaceType`: 도시, 주소 또는 리전과 같은 장소 유형을 지정합니다.

결과 분석

결과가 입력 쿼리와 얼마나 일치하는지 나타내는 점수입니다.

- `MatchScores`: 일치하는 정밀도에 대한 점수입니다.

추가 세부 정보

필요에 따라 추가 위치 관련 정보를 포함합니다.

- `AccessPoints`: 액세스 포인트를 나타내는 지리적 좌표입니다.
- `TimeZone`: 위치의 시간대 정보입니다.

역방향 지오코드

> **Note**
>
> 결과가 저장되면 더 높은 스토리지 요금 계층으로 요금이 청구됩니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 스토리지용인지 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용 영향은 섹션을 참조the section called “장소 요금”하세요.

역방향 지오코드는 지리적 좌표를 사람이 읽을 수 있는 주소 또는 장소로 변환합니다. 세부 주소 구성 요소, 장소 유형, 범주 및 거리 정보와 장소 유형에 따른 필터링 옵션을 제공하여 결과를 구체화합니다. API에는 시간대 정보 및 정치적 관점 조정과 같은 추가 기능도 포함될 수 있습니다.

사용 사례

- 고객 위치 데이터에 보조 데이터 추가: 우편 번호, 좌표를 포함하고 영구 스토리지를 활용하여 정보에 입각한 비즈니스 및 마케팅 결정을 지원하여 위치 데이터 레코드를 개선합니다.
- 위치 데이터 표준화: 지속적인 참조를 위해 영구 스토리지를 활용하여 데이터 파이프라인 또는 배치 프로세스에 지오코딩을 적용하여 위치 데이터를 표준화합니다.
- 시간대 결정: 도시 또는 주소의 시간대를 식별하여 이동, 예약, 인보이싱과 같은 애플리케이션에 정확한 타임스탬프를 제공합니다.

요청 이해

역방향 지오코드 API 요청은 필수 파라미터와 선택적 파라미터의 조합을 수락하여 결과를 사용자 지정합니다. 필수 파라미터`QueryPosition`(경도 및 위도)는 지오코딩을 반대로 할 좌표를 지정합니다. 선택적 파라미터에는 `AdditionalFeatures` 추가 데이터, 결과 `Filter` 구체화, 반환된 결과 수 `MaxResults` 제한 등이 포함됩니다. `Language`, `PoliticalView`및와 같은 추가 옵션을 `IntendedUse` 사용하면 추가 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 역방향 지오코드 API 참조를 참조하세요.

요청은 다음 키 파라미터를 수락합니다.

인증

다른 인증 방법을 사용하는 경우 `Key` 파라미터는 선택 사항입니다.

- `Key`: 인증을 위한 선택적 파라미터입니다.

자세한 내용은 인증 단원을 참조하십시오.

쿼리

지리적 위치 및 검색 반경을 정의하는 데 사용되는 파라미터입니다.

- `QueryPosition`: 역방향 지오코드 요청의 경도와 위도를 지정합니다.
- `QueryRadius`: 좌표 주위의 검색 반경을 정의합니다.

자세한 내용은 the section called “쿼리 및 편향” 단원을 참조하십시오.

결과 구체화

필터를 적용하여 검색 결과를 특정 국가 또는 장소 유형으로 제한합니다.

- `Filter`: 국가 또는 장소 유형을 기준으로 결과를 필터링합니다.

자세한 내용은 the section called “필터링”을 참조하세요.

국제화 및 현지화

언어를 사용자 지정하고 결과에 정치적 견해를 적용하는 옵션입니다.

- `Language`: 결과의 언어를 지정합니다.
- `PoliticalView`: 지역 클레임을 반영하는 정치적 견해를 적용합니다.

자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화” 단원을 참조하십시오.

추가 기능

시간대 정보와 같은 추가 데이터를 요청합니다.

- `AdditionalFeatures`: 시간대 세부 정보와 같은 추가 데이터를 요청하는 옵션입니다.

자세한 내용은 the section called “기타 기능” 단원을 참조하십시오.

응답 이해

역방향 지오코드 API의 응답은 지정된 좌표의 위치에 대한 자세한 정보를 제공합니다. `ResultItems` 배열에는 각각 주소 세부 정보, 범주 및 지리적 위치를 포함하는 장소 객체 목록이 포함됩니다. `TimeZone`, `FoodTypes`및와 같은 추가 데이터는 추가 컨텍스트를 `PostalCodeDetails` 제공합니다. 응답에는 매핑을 위한 경계 상자 정보와 쿼리 위치로부터의 거리도 포함됩니다. 자세한 내용은 역방향 지오코드 API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음과 같은 키 데이터가 포함됩니다.

주소 및 관련 세부 정보

반환된 위치에 대한 자세한 주소 정보입니다.

- `Address`: 국가, 리전, 우편 번호 및 도로명 세부 정보를 포함한 전체 주소 정보입니다.
- `PostalCodeDetails`: 분류 및 우편 기관과 같은 우편 번호와 관련된 추가 세부 정보입니다.
- `StreetComponents`: 기본 이름 및 유형을 포함하여 거리에 대한 추가 세부 정보입니다.

장소 유형 및 범주

반환된 장소의 유형과 범주를 설명합니다.

- `Categories`: 레스토랑 또는 학교와 같이 장소를 설명하는 범주입니다.
- `PlaceType`: 도시, 주소 또는 리전과 같은 장소 유형을 지정합니다.

결과 분석

각 결과가 입력 쿼리와 얼마나 일치하는지에 대한 정보입니다.

- `MatchScores`: 입력 쿼리에 대한 각 일치의 정확도를 나타내는 점수입니다.

추가 세부 정보

추가 위치 관련 데이터를 제공합니다.

- `TimeZone`: 위치의 시간대 정보입니다.
- `AccessPoints`: 위치를 가리키는 진입점을 나타내는 지리적 좌표입니다.

자동 완성

> **Note**
>
> 기본적으로 자동 완성은 `ID` 및 `Title` 필드만 반환하여 비용 효율적인 옵션을 제공합니다. 를로 설정하여 추가 주소 구성 요소 및 하이라이트`additionalFeatures`를 요청할 수 있습니다`Core`. 저장된 결과와 관련된 비용 세부 정보는 섹션을 참조the section called “장소 요금”하세요. Autocomplete는 지오코드를 반환하지 않으며 현재 일본에서는이 기능을 사용할 수 없습니다.

자동 완성 API는 부분 입력을 기반으로 사용자 유형으로 잠재적 위치와 주소를 완료합니다. 몇 번의 키 입력 후 유효한 주소 정보로 쿼리를 완료하여 주소 항목의 효율성과 정확도를 높입니다. 또한 Autocomplete는 지리적 위치, 국가 또는 특정 장소 유형을 기반으로 결과 필터링을 지원하며 언어 및 정치적 관점과 같은 선택적 파라미터를 사용하여 조정할 수 있습니다.

사용 사례

- 체크아웃 경험 향상: 고객이 웹 사이트 또는 앱에서 자신의 위치에 들어갈 때 실시간 주소 완성을 제공합니다. 배달 또는 픽업 위치가 알려진 주소와 일치하는지 확인하여 주소 검증을 간소화하고 오류를 줄이며 원활한 체크아웃 환경을 만듭니다.
- 고객 서비스 지원: 고객 센터 또는 긴급 서비스와 같은 고객 서비스에 대한 실시간 주소 제안을 제공하여 정확한 주소를 찾는 프로세스를 간소화하고 올바른 주소 정보를 얻는 데 필요한 시간을 줄여 사용자 만족도를 높입니다.

요청 이해

자동 완성 요청은 선택적 파라미터를 사용하여 검색 결과를 구체화합니다. 자세한 내용은 자동 완성 API 참조를 참조하세요.

요청은 다음 키 파라미터를 수락합니다.

인증

다른 인증 방법을 사용하는 경우 Key 파라미터는 선택 사항입니다.

- Key: 인증을 위한 선택적 파라미터입니다.

자세한 내용은 인증 섹션을 참조하세요.

쿼리

결과 제안에 대한 부분 텍스트 쿼리 및 지리적 편향을 정의합니다.

- QueryText: 위치 결과를 찾는 데 사용되는 자유 형식 텍스트 쿼리로,이 파라미터는 필수입니다.
- BiasPosition: 지정된 경도 및 위도 좌표에 가장 가까운 결과를 제안하며,이 파라미터는 선택 사항입니다.

자세한 내용은 the section called “쿼리 및 편향” 섹션을 참조하세요.

결과 구체화

필터를 적용하여 결과를 특정 국가 또는 장소 유형으로 제한합니다.

- Filter: 지정된 국가 또는 장소 유형을 기반으로 필터링할 수 있습니다.

자세한 내용은 the section called “필터링” 섹션을 참조하세요.

응답 이해

자동 완성 API는 결과를 로 반환하며ResultItems, 각 결과는 요청 파라미터를 기반으로 일치하는 위치를 나타냅니다. 자세한 내용은 자동 완성 API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음과 같은 키 데이터가 포함됩니다.

주소 및 관련 세부 정보

각 위치에 대한 자세한 주소 구성 요소를 포함합니다.

- `Address`: 도로명, 우편 번호 및 국가를 포함한 전체 주소 구성 요소를 제공합니다.

결과 분석

입력 쿼리와 관련하여 각 결과에 대한 분석 데이터를 제공합니다.

- `Distance`: 지정된 바이어스 위치에서 결과까지의 거리입니다.
- `Highlights`: 명확성을 위해 결과 내에서 쿼리의 일부를 강조 표시합니다.

GetPlace

> **Note**
>
> 결과가 저장되면 더 높은 스토리지 요금 계층으로 요금이 청구됩니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 스토리지용인지 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용 세부 정보는 섹션을 참조the section called “장소 요금”하세요.

GetPlace는 고유한를 사용하여 장소에 대한 세부 정보를 검색합니다`PlaceId`. 요청은 시간대 데이터 또는 음소 및 언어 현지화와 같은 추가 기능에 대한 선택적 파라미터를 지원합니다. API는 주소, 좌표, 비즈니스 세부 정보, 연락 방법 및 시간대 정보와 같은 정보를 반환합니다.

사용 사례

- 저장된 데이터 새로 고침: 저장된 데이터를 정기적으로 새로 고쳐 애플리케이션이 정확한 최신 정보를 제공하도록 합니다. GetPlace API를 사용하여 비즈니스 및 장소에 대한 세부 정보를 업데이트하여 사용자에게 최신 정보를 제공합니다. 예를 들어, 사용자 신뢰 및 애플리케이션 기능을 개선하기 위해 현지 레스토랑 또는 상점에 대한 영업 시간, 연락처 세부 정보 및 사용자 리뷰를 새로 고칩니다.
- 미리 입력 제안 후 장소 세부 정보 검색: GetPlace API를 자동 완성 또는 제안 기능과 통합하여 사용자 경험을 개선합니다. 사용자가 주소, 비즈니스 이름 또는 관심 지점을 입력하면 제안이 관련 위치를 제공하고, GetPlace를 사용하면 선택한 후 더 자세한 정보에 액세스할 수 있습니다.

요청 이해

GetPlace API 요청에는 `PlaceId`와 같은 특정 파라미터가 필요하며 추가 기능 또는 언어 현지화를 위한 선택적 파라미터를 지원합니다. 이러한 파라미터는 언어, 용도 및 지리적 컨텍스트에 따라 결과를 조정하는 데 도움이 됩니다. 자세한 내용은 GetPlace API 참조를 참조하세요.

요청은 다음 키 파라미터를 수락합니다.

인증

다른 인증 방법을 사용하는 경우 Key 파라미터는 선택 사항입니다.

- Key: 권한 부여를 위한 API 키입니다.

자세한 내용은 인증 단원을 참조하십시오.

쿼리

장소 정보를 검색하기 위한 고유 식별자를 정의합니다.

- PlaceId: 장소의 고유 식별자입니다(필수).

자세한 내용은 the section called “쿼리 및 편향” 단원을 참조하십시오.

국제화 및 현지화

언어를 사용자 지정하고 결과에 정치적 견해를 적용하는 옵션입니다.

- Language: 결과의 언어를 지정합니다.
- PoliticalView: 지역 클레임을 반영하는 정치적 견해를 적용합니다.

자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화” 단원을 참조하십시오.

추가 기능

시간대 세부 정보와 같은 추가 데이터를 요청합니다.

- AdditionalFeatures: 시간대 또는 전화 세부 정보와 같은 추가 정보를 요청하는 옵션입니다.

자세한 내용은 the section called “기타 기능” 단원을 참조하십시오.

응답 이해

GetPlace API의 응답에는 주소, 좌표, 비즈니스 세부 정보와 같은 기본 데이터와 요청 파라미터를 기반으로 하는 추가 데이터가 포함됩니다. 발음을 위한 액세스 제한, 시간대 및 전화 세부 정보와 같은 정보도 제공할 수 있습니다. 자세한 내용은 GetPlace API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음과 같은 키 데이터가 포함됩니다.

주소 및 관련 세부 정보

위치에 대한 전체 주소 세부 정보를 제공합니다.

- Address: 국가, 리전 및 우편 번호를 포함한 전체 주소 정보입니다.
- PostalCodeDetails: 우편 번호 및 권한에 대한 추가 정보입니다.

장소 유형 및 범주

장소의 유형과 범주를 설명합니다.

- `BusinessChains`: 관련 비즈니스 체인에 대한 정보입니다.
- `Categories`: 음식 또는 소매와 같이 장소가 속한 범주입니다.
- `PlaceType`: 관심 지점 또는 현지성과 같은 장소의 유형입니다.

추가 세부 정보

요청에 지정된 대로 위치에 대한 추가 데이터를 제공합니다.

- `Contacts`: 전화번호, 이메일 및 웹 사이트를 포함한 연락 방법.
- `OpeningHours`: 업무 시간 또는 액세스 시간.
- `AccessPoints`: 액세스 포인트의 지리적 좌표(경도 및 위도)입니다.
- `Phonemes`: 다양한 주소 구성 요소에 대한 발음입니다.
- `TimeZone`: 오프셋을 포함한 시간대 정보입니다.

근처 검색

> **Note**
>
> 결과가 저장되면 더 높은 스토리지 요금 계층으로 요금이 청구됩니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 스토리지용인지 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용 영향은 섹션을 참조the section called “장소 요금”하세요.

근처 검색 API를 사용하면 개발자가 중앙 좌표에서 지정된 반경 내의 관심 지점을 쿼리할 수 있습니다. API는 범주, 비즈니스 체인, 식품 유형 등을 포함한 선택적 필터와 함께 장소 결과를 제공합니다. 응답 세부 정보에는 장소 이름, 주소, 전화, 범주, 음식 유형, 연락처 및 영업 시간이 포함됩니다. 음소, 시간대 등과 같은 추가 기능은 요청된 파라미터에 따라 사용할 수 있습니다.

사용 사례

- 부동산 애플리케이션: 잠재적 주택 구매자 또는 임대자에게 학교, 병원, 쇼핑 센터와 같은 부지 근처의 편의 시설 및 서비스 목록을 제공합니다.
- 로컬 비즈니스 검색: 사용자가 현재 위치에서 특정 반경 내에 있는 비즈니스, 레스토랑 또는 상점을 찾을 수 있습니다. 예를 들어 음식 배달 앱은 실시간 위치를 기반으로 가까운 레스토랑을 표시할 수 있습니다.

- Travel and Tourism Apps: 여행자들이 자신의 위치 또는 목적지 근처의 명소, 랜드마크, 호텔 및 서비스를 탐색할 수 있도록 도와줍니다. 여행 앱은 박물관, 공원, 유적지와 같은 가까운 관심 지점을 제안할 수 있습니다.
- 긴급 서비스: 긴급 상황 발생 시 가장 가까운 병원, 정책대 또는 제약 기관을 찾을 수 있도록 사용자를 지원합니다. 특히 건강, 안전 또는 재해 대응에 중점을 둔 앱에 유용합니다.
- 운송 및 물류: 사용자가 가장 가까운 주유소, EV 충전 지점 또는 대중 교통 정류장을 찾을 수 있도록 도와줍니다. 라이드 헤일링 서비스는 사용 가능한 가까운 드라이버를 표시할 수 있습니다.

요청 이해

근처 검색 API 요청에는와 같은 필수 파라미터`QueryPosition`와 검색을 구체화하기 위한 필터와 같은 선택적 파라미터가 포함됩니다. `Language` 및와 같은 추가 옵션은 특정 요구 사항에 맞게 결과를 `PoliticalView`사용자 지정합니다. 자세한 내용은 근처 검색 API 참조를 참조하세요.

요청에는 다음과 같은 키 파라미터가 포함됩니다.

인증

다른 인증 방법을 사용하는 경우 `Key` 파라미터는 선택 사항입니다.

- `Key`: 권한 부여를 위한 API 키입니다.

자세한 내용은 인증 섹션을 참조하세요.

쿼리

쿼리의 위치 및 검색 반경을 정의합니다.

- `QueryPosition`: 경도 및 위도 좌표를 지정합니다.
- `QueryRadius`: 지정된 좌표 주위의 검색 반경을 정의합니다.

자세한 내용은 the section called “쿼리 및 편향” 섹션을 참조하세요.

결과 구체화

결과를 필터링하여 검색 기준을 좁힙니다.

- `Filter`: 범주, 비즈니스 체인 또는 식품 유형과 같은 필터를 적용합니다.

자세한 내용은 the section called “필터링” 섹션을 참조하세요.

국제화 및 현지화

언어를 사용자 지정하고 결과에 정치적 견해를 적용하는 옵션입니다.

- `Language`: 결과의 언어를 지정합니다.
- `PoliticalView`: 지역 클레임을 반영하는 정치적 견해를 적용합니다.

자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화” 섹션을 참조하세요.

추가 기능

시간대 정보와 같은 추가 데이터를 요청합니다.

- `AdditionalFeatures`: 시간대 정보와 같은 추가 세부 정보를 요청하는 옵션입니다.

자세한 내용은 the section called “기타 기능” 섹션을 참조하세요.

응답 이해

근처 검색 API의 응답은 위치, 주소 세부 정보, 비즈니스 체인, 연락처, 음소, 시간대, 영업 시간 등 쿼리와 일치하는 자세한 결과를 제공합니다. 자세한 내용은 근처 검색 API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음과 같은 키 데이터가 포함됩니다.

주소 및 관련 세부 정보

반환된 위치에 대한 포괄적인 주소 정보입니다.

- `Address`: 국가 및 거리와 같은 전체 주소 세부 정보를 포함합니다.

장소 유형 및 범주

반환된 장소의 유형과 범주를 설명합니다.

- `Categories`: 레스토랑 또는 학교와 같이 장소를 설명하는 범주입니다.
- `FoodTypes`: 레스토랑 또는 식당에서 사용할 수 있는 음식 유형입니다.
- `BusinessChains`: 연결된 비즈니스 체인을 나타냅니다.

추가 세부 정보

요청에 따라 장소와 관련된 추가 정보입니다.

- `Contacts`: 이메일, 전화번호 및 웹 사이트를 나열합니다.
- `OpeningHours`: 장소의 운영 시간을 지정합니다.
- `Phonemes`: 주소 구성 요소의 음성 표현을 제공합니다.
- `TimeZone`: 장소의 시간대 정보를 포함합니다.

텍스트 검색

> **Note**
>
> 결과가 저장되면 더 높은 스토리지 요금 계층으로 요금이 청구됩니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 스토리지용인지 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용 영향은 섹션을 참조the section called “장소 요금”하세요.

검색 텍스트를 사용하면 단일 자유 형식 텍스트 입력을 사용하여 위치 데이터를 쿼리하여 국가, 지리적 원 또는 경계 상자와 같은 선택적 필터가 있는 장소 결과를 반환할 수 있습니다. API는 제안 API에서 `QueryId` 반환된에 의한 검색도 활성화합니다. 응답에는 장소 이름, 주소, 전화번호, 범주, 음식 유형, 연락처 정보, 영업 시간과 같은 세부 정보가 포함됩니다. 음소, 시간대 등과 같은 선택적 기능도 지정된 파라미터에 따라 사용할 수 있습니다.

사용 사례

- 텍스트로 이웃 검색: 고객이 가장 가까운 관련 위치를 찾을 수 있도록 지원합니다. 고객은 가장 가까운 주소, 비즈니스 또는 박물관, 상점 또는 공원과 같은 명소를 찾을 수 있습니다.
- 비즈니스 검색: 사용자가 "이탈리아 레스토랑" 또는 "커피숍"과 같은 키워드를 입력하여 특정 비즈니스 또는 장소 유형을 찾을 수 있습니다. 이 기능은 음식 배달 또는 레스토랑 추천 앱에 특히 유용합니다.
- 여행 앱의 장소 검색: 사용자가 "Eiffel Tower 근처의 호텔"과 같은 자유 형식 텍스트를 사용하여 위치, 랜드마크 또는 기업을 검색하여 관련 제안을 신속하게 받을 수 있습니다.
- 교육 기관 검색: 사용자가 학부모 또는 학생에게 유용한 도구인 학교, 대학 또는 훈련 센터(예: "초등학교" 또는 "대학교")를 검색할 수 있도록 허용합니다.

요청 이해

Search Text API 요청을 사용하면 다양한 파라미터가 검색을 세분화할 수 있습니다. 선택적 파라미터를 사용하면 추가 기능, 위치 편향, 필터링 기준, 언어 기본 설정 및 결과 제한이 가능합니다. 자세한 내용은 검색 텍스트 API 참조를 참조하세요.

요청에는 다음과 같은 키 파라미터가 포함됩니다.

인증

다른 인증 방법을 사용하는 경우 `Key` 파라미터는 선택 사항입니다.

- `Key`: 권한 부여를 위한 API 키입니다.

자세한 내용은 인증 단원을 참조하십시오.

쿼리

텍스트 검색 및 위치 편향을 지정하는 데 사용되는 파라미터입니다.

- `QueryText`: 장소 검색을 위한 자유 형식 텍스트입니다.
- `QueryId`: 제안 API에서 제안된 쿼리를 완료할 수 있습니다.
- `BiasPosition`: 특정 경도 및 위도에 가까운 결과의 우선순위를 지정합니다.

자세한 내용은 the section called “쿼리 및 편향” 단원을 참조하십시오.

결과 구체화

결과를 필터링하여 검색 기준을 좁힙니다.

- `Filter`: 경계 상자 또는 원형 영역을 기준으로 필터링하여 검색 결과를 제한할 수 있습니다.

자세한 내용은 the section called “필터링”을 참조하세요.

국제화 및 현지화

언어를 사용자 지정하고 결과에 정치적 견해를 적용하는 옵션입니다.

- `Language`: 결과의 언어를 지정합니다.
- `PoliticalView`: 지역 클레임을 반영하는 정치적 견해를 적용합니다.

자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화” 단원을 참조하십시오.

추가 기능

시간대 정보와 같은 추가 데이터를 요청합니다.

- `AdditionalFeatures`: 시간대 세부 정보와 같은 추가 데이터를 요청하는 옵션입니다.

자세한 내용은 the section called “기타 기능” 단원을 참조하십시오.

응답 이해

검색 텍스트 API의 응답에는 위치, 주소 세부 정보, 비즈니스 체인, 연락처, 음소, 시간대 및 운영 시간에 대한 정보와 함께 쿼리와 일치하는 자세한 결과가 포함됩니다. 자세한 내용은 검색 텍스트 API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음과 같은 키 데이터가 포함됩니다.

주소 및 관련 세부 정보

반환된 위치에 대한 포괄적인 주소 정보입니다.

- `Address`: 국가, 도로명 및 기타 주소 세부 정보를 포함합니다.

장소 유형 및 범주

장소의 유형과 범주를 설명합니다.

- `Categories`: 레스토랑 또는 학교와 같이 장소를 설명하는 범주 목록입니다.
- `PlaceType`: 도시, 주소 또는 리전과 같은 장소 유형을 지정합니다.
- `BusinessChains`: 연결된 비즈니스 체인을 나타냅니다.

추가 세부 정보

요청된 대로 장소와 관련된 추가 데이터입니다.

- `Contacts`: 이메일, 전화번호 및 웹 사이트를 제공합니다.
- `OpeningHours`: 장소의 운영 시간입니다.
- `AccessPoints`: 장소와 연결된 지리적 좌표입니다.
- `Phonemes`: 주소 구성 요소의 음성 표현입니다.
- `TimeZone`: 오프셋을 포함한 시간대 정보입니다.

제안

> **Note**
>
> 기본적으로 제안 API는 `ID` 및 `Title` 필드만 반환하여 비용 효율적인 옵션을 제공합니다. 를로 설정하여 추가 주소 구성 요소 및 하이라이트`additionalFeatures`를 요청할 수 있습니다`Core`. 저장된 결과와 관련된 비용 영향은 섹션을 참조the section called “장소 요금”하세요.

제안은 관련 장소, 관심 지점, 쿼리 용어 또는 검색 범주와 같은 사용자 입력 또는 컨텍스트를 기반으로 예측 또는 권장 사항을 제공합니다. 불완전하거나 철자가 잘못된 입력을 기반으로 장소, 관심 지점을 찾거나 후속 쿼리를 식별하는 데 도움이 됩니다. API는 보다 정확한 쿼리를 공식화하는 데 사용할 수 있는 가능한 일치 또는 세분화 목록을 반환합니다. 사용자는 추가 검색을 위해 적절한 제안을 선택할

수 있습니다. API는 위치 및 기타 속성별 결과 필터링을 지원하고 음소 및 시간대와 같은 추가 기능을 제공합니다. 응답에는 세분화된 쿼리 용어와 자세한 장소 정보가 포함됩니다.

사용 사례

- 라이드 헤일링 서비스: 픽업 및 인계 위치의 주소를 빠르게 완성하여 정확성과 더 빠른 라이드 예약을 보장할 수 있는 실시간 제안을 제공합니다.
- Travel and Navigation Services: "Eiffel Tower"의 "Eifel"과 같이 철자가 잘못되었거나 부분적으로 입력된 용어에 대해서도 위치 또는 랜드마크에 대한 실시간 예측을 제공합니다. API는 사용자가 위치를 정확하게 찾을 수 있도록 가까운 관련 관심 지점을 제공하는 제안을 구체화합니다.
- 레스토랑 검색 지원: 레스토랑에 대한 사용자의 관심사를 예측하고 가까운 식당 옵션을 제안하여 검색 환경을 개선합니다.

요청 이해

API 제안 요청은 파라미터를 사용하여 사용자 입력을 기반으로 제안을 생성합니다. 선택적 파라미터를 사용하면 위치 편향 및 필터링 기준을 사용하여 검색 결과를 세분화할 수 있습니다. 자세한 내용은 API 참조 제안을 참조하세요.

요청에는 다음과 같은 키 파라미터가 포함됩니다.

인증

다른 인증 방법을 사용하는 경우 `Key` 파라미터는 선택 사항입니다.

- `Key`: 권한 부여를 위한 API 키입니다.

자세한 내용은 인증 섹션을 참조하세요.

쿼리

자유 텍스트 검색 및 위치 편향을 정의합니다.

- `QueryText`: 제안 생성을 위한 자유 형식 텍스트입니다(필수).
- `BiasPosition`: 특정 경도 및 위도에 가까운 제안의 우선순위를 지정합니다.

자세한 내용은 the section called “쿼리 및 편향” 섹션을 참조하세요.

결과 구체화

결과를 필터링하여 검색 기준을 좁힙니다.

- `Filter`: 경계 상자 또는 원형 영역을 기준으로 필터링하여 검색 결과를 제한할 수 있습니다.

  자세한 내용은 the section called “필터링” 섹션을 참조하세요.

국제화 및 현지화

  언어를 사용자 지정하고 결과에 정치적 관점을 적용하는 옵션입니다.

- `Language`: 결과의 언어를 지정합니다.
- `PoliticalView`: 지역 클레임을 반영하는 정치적 견해를 적용합니다.

  자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화” 섹션을 참조하세요.

추가 기능

  시간대 정보와 같은 추가 데이터를 요청합니다.

- `AdditionalFeatures`: 시간대 또는 음성 데이터와 같은 추가 세부 정보를 요청하는 옵션입니다.

  자세한 내용은 the section called “기타 기능” 섹션을 참조하세요.

결과 제한

  반환되는 결과 또는 쿼리 구체화 수에 대한 제한을 설정합니다.

- `MaxQueryRefinements`: 반환되는 쿼리 구체화 용어 수를 제한합니다.
- `MaxResults`: 반환되는 제안 수를 제한합니다.

응답 이해

응답은 위치, 주소 세부 정보, 비즈니스 체인, 연락처, 음소, 시간대 및 운영 시간과 같은 속성과 함께 입력 쿼리를 기반으로 제안된 주소 또는 위치를 제공합니다. API는 입력 쿼리를 완료하는 데 가능한 일치 항목을 `ResultItems`나타내는를 반환합니다. 로 식별되는 두 가지 유형의 결과가 `SuggestResultItemType`있습니다. 유형의 결과는 후속 범주 또는 체인 쿼리를 `Query` 제안하며, 이는를 `QueryID` SearchText API에 전달하여 지정된 범주에 대한 집중된 결과를 얻는 데 사용할 수 있습니다. 유형 결과는 주소와 장소에 대한 추가 정보가 포함된 최종 결과를 `Place` 제공합니다. 자세한 내용은 API 제안에 대한 API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음과 같은 키 데이터가 포함됩니다.

결과 분석

  입력 쿼리를 구체화하는 방법에 대한 정보를 제공합니다.

- `QueryRefinements`: 검색 쿼리를 구체화하는 데 사용할 수 있는 용어입니다.
- `Highlights`: 쿼리와 일치하는 주소 또는 제목의 일부를 강조 표시합니다.

장소 유형 및 범주

장소의 유형과 범주를 설명합니다.

- `Categories`: 레스토랑 또는 학교와 같이 장소를 설명하는 범주입니다.
- `PlaceType`: 도시, 주소 또는 리전과 같은 장소 유형을 지정합니다.
- `BusinessChains`: 연결된 비즈니스 체인을 나타냅니다.

추가 세부 정보

요청에 지정된 위치에 대한 추가 정보입니다.

- `Contacts`: 이메일, 전화번호 및 웹 사이트를 제공합니다.
- `OpeningHours`: 장소의 운영 시간입니다.
- `AccessPoints`: 장소와 연결된 지리적 좌표입니다.
- `Phonemes`: 주소 구성 요소의 음성 표현입니다.
- `TimeZone`: 오프셋을 포함한 시간대 정보입니다.

방법

이 섹션에서는 Places APIs를 사용하여 특정 작업을 수행하기 위한 step-by-step 지침을 제공합니다. 이 가이드는 주요 기능을 빠르고 효과적으로 구현하는 데 도움이 되도록 설계되었습니다. 각 주제는 고유한 사용 사례에 중점을 두어 Places API 기능을 애플리케이션에 통합하는 데 필요한 실제 지식을 갖추도록 합니다.

예시

- 지오코드 사용 방법
- ReverseGeocode 사용 방법
- 자동 완성 사용 방법
- Get Place 사용 방법
- SearchNearby 사용 방법
- SearchText 사용 방법
- 제안 사용 방법

지오코드 사용 방법

이 섹션에는 지오코드 APIs.

예시

- 관리 및 우편 영역을 지오코딩하는 방법
- 주소를 지오코딩하는 방법
- 관심 지점을 지오코딩하는 방법
- 우편 번호를 사용하여 주소 번호를 지오코딩하는 방법
- 지리 공간 컨텍스트를 사용하여 지오코딩하는 방법
- 필터를 사용하여 지오코딩하는 방법
- 도시의 시간대를 지오코딩하는 방법
- 특정 언어로 지오코딩하는 방법
- 보조 주소를 가져오는 방법
- 교차점을 가져오는 방법

관리 및 우편 영역을 지오코딩하는 방법

지오코드 API를 사용하면 국가, 리전(주 또는 도) 또는 도시의 이름과 같은 쿼리 텍스트 입력을 사용하여 지리적 영역에 대한 지오코딩을 수행할 수 있습니다. API 응답에는 지리적 좌표, 맵 시각화를 위한 경계 상자, 쿼리에 대한 결과의 관련성을 나타내는 일치 점수와 같은 위치 세부 정보가 포함됩니다.

잠재적 사용 사례

- 관리 영역에 대한 좌표 가져오기: 좌표를 다른 Places APIs의 바이어스 위치 또는 중심으로 사용합니다.
- 맵에서 정보 시각화: 지오코딩된 좌표를 사용하여 맵에 데이터를 시각적으로 표시할 수 있습니다.

예시

국가 지오코딩

Sample request

```
{
  "QueryText": "Canada"
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId":"<Redacted>",
            "PlaceType": "Country",
            "Title": "Canada",
            "Address": {
                "Label": "Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                }
            },
            "Position": [-75.69122, 45.42177],
            "MapView": [-141.00271, 41.67659, -52.61901, 83.11062],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "Country": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Canada"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "Canada"
```

리전 지오코딩

Sample request

```
{
  "QueryText": "BC"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Region",
            "Title": "BC, Canada",
            "Address": {
                "Label": "BC, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                }
            },
            "Position": [-123.36445, 48.42854],
            "MapView": [-139.04941, 48.22478, -114.05201, 60.00043],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "Region": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "BC"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "BC"
```

도시 지오코딩

Sample request

```
{
  "QueryText": "Vancouver"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Vancouver, BC, Canada",
            "Address": {
                "Label": "Vancouver, BC, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "PostalCode": "V5Y"
```

```
            },
            "Position": [-123.11336, 49.26038],
            "MapView": [-123.26754, 49.19891, -123.02301, 49.33557],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "Locality": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Vancouver"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "Vancouver"
```

우편 번호 지오코드

우편 번호를 지오코딩할 수 있습니다. 보다 정확한 결과를 `["PostalCode"]` 얻으려면와 `IncludePlaceTypes` 함께를 사용합니다.

Sample request

```
{
  "QueryText": "800006",
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PostalCode"] }
}
```

Sample response

```
{
```

```
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PostalCodeArea",
            "Title": "800006, Patna, Bihar, India",
            "Address": {
                "Label": "800006, Patna, Bihar, India",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "India"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "Bihar"
                },
                "SubRegion": { "Name": "Patna" },
                "Locality": "Patna",
                "PostalCode": "800006"
            },
            "Position": [85.18048, 25.61532],
            "MapView": [85.16599, 25.60054, 85.19103, 25.6221],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "PostalCode": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "800006",
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PostalCode"] }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "800006" --filter
 '{"IncludePlaceTypes": ["PostalCode"]}'
```

개발자 팁

보다 대상화된 결과를 IncludePlaceTypes 얻으려면 IncludeCountries 및와 같은 필터를 사용합니다. 예를 들어 미국에서 밴쿠버의 결과를 보장하려면를 설정합니다"IncludeCountries": ["USA"]. 자세한 내용은 섹션을 참조하십시오.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": { "IncludeCountries": ["USA"] }
}
```

주소를 지오코딩하는 방법

지오코드 API를 사용하면 특정 지점 주소, 보간된 주소 또는 거리를 지오코딩할 수 있습니다. API 응답에는 결과가 쿼리와 얼마나 정확하게 일치하는지 나타내는 지리적 좌표 및 일치 점수를 포함한 위치 정보가 포함됩니다.

잠재적 사용 사례

- 주소 데이터베이스 정리: 주소 레코드의 오류를 식별하고 수정하여 데이터 품질을 개선합니다.
- 주소 정규화 및 표준화: 데이터 상호 운용성을 개선하기 위해 데이터 세트 전반에서 일관된 주소 형식을 보장합니다.
- 추가 정보로 주소 강화: 지리적 좌표 및 기타 관련 세부 정보를 추가하여 위치 기반 분석 및 인사이트를 지원하기 위해 레코드를 처리합니다.

예시

쿼리 텍스트 사용

Sample request

```
{
  "QueryText": "510 W Georgia St, Vancouver, BC"
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "MapView": [
                -123.11832,
```

```
                49.28036,
                -123.11556,
                49.28216
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.11656,
                        49.28151
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{"QueryText": "510 W Georgia St, Vancouver, BC"}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "510 W Georgia St,
 Vancouver, BC"
```

쿼리 구성 요소 사용

Sample request

```
{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "510",
    "Locality": "Vancouver",
    "Region": "BC",
    "Country": "Canada",
    "Street": "Georgia"
  }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
```

```
                    "Type": "St",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Prefix": "W",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "510"
        },
        "Position": [
            -123.11694,
            49.28126
        ],
        "MapView": [
            -123.11832,
            49.28036,
            -123.11556,
            49.28216
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -123.11656,
                    49.28151
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 0.99,
            "Components": {
                "Address": {
                    "Country": 1,
                    "Region": 1,
                    "Locality": 1,
                    "Intersection": [
                        0.78
                    ],
                    "AddressNumber": 1
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
```

```
            "PlaceType": "InterpolatedAddress",
            "Title": "510 E Georgia St, Vancouver, BC V6A 1Z9, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 E Georgia St, Vancouver, BC V6A 1Z9, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Strathcona",
                "PostalCode": "V6A 1Z9",
                "Street": "E Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.0932,
                49.27829
            ],
            "MapView": [
                -123.09458,
                49.27739,
                -123.09182,
                49.27919
            ],
            "AccessPoints": [
                {
```

```
                    "Position": [
                        -123.0932,
                        49.27842
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 0.99,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            0.78
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{"QueryComponents": {"AddressNumber": "510", "Locality": "Vancouver",
 "Region": "BC", "Country": "Canada", "Street": "Georgia"}}'
```

AWS CLI

```
./aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-components '{
"AddressNumber" : "510",
"Locality": "vancouver",
"Region": "BC",
"Country": "Canada",
"Street": "Georgia"}'
```

하이브리드 쿼리 사용

Sample request

```
{
  "QueryText": "W. 6th St",
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "415",
    "Locality": "Vancouver"
  }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "415 W 6th St, Vancouver, WA 98660-3375, United States",
            "Address": {
                "Label": "415 W 6th St, Vancouver, WA 98660-3375, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Esther Short",
                "PostalCode": "98660-3375",
                "Street": "W 6th St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "6th",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
```

```
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "415"
            },
            "Position": [
                -122.67543,
                45.62527
            ],
            "MapView": [
                -122.67672,
                45.62437,
                -122.67414,
                45.62617
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.67543,
                        45.62506
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{"QueryText": "W. 6th St", "QueryComponents": {"AddressNumber": "415",
 "Locality": "Vancouver"}}'
```

AWS CLI

```
./aws geo-places geocode -key ${YourAPIKey} --query-text "W. 6th St" \
--query-components '{"AddressNumber" : "415", "Locality": "Vancouver"}'
```

개발자 팁

`IncludeCountries` 및와 같은 필터를 사용하여 정확한 결과를 얻을 `IncludePlaceTypes` 수 있습니다. 예를 들어 미국의 밴쿠버가 필요한 경우 `"IncludeCountries": ["USA"]`를 적용하여 미국의 결과를 우선시합니다. 자세한 내용은 필터를 사용하여 지오코딩하는 방법를 참조하세요.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["USA"],
    "IncludePlaceTypes": ["City"]
  }
}
```

관심 지점을 지오코딩하는 방법

지오코드 API를 사용하여 비즈니스 주소, 랜드마크 또는 관광지와 같은 알려진 장소(관심지점)의 좌표를 지오코딩할 수 있습니다. API 응답에는 지리적 좌표를 포함한 위치 정보와 결과가 쿼리와 얼마나 잘 일치하는지 나타내는 일치 점수가 포함됩니다.

잠재적 사용 사례

- 관심 지점에 해당하는 지리적 좌표를 제공하면 사용자 경험이 향상됩니다.
- 관심 지점에 해당하는 지리적 좌표를 제공하면 물류를 최적화할 수 있습니다.

예시

비즈니스 지오코딩

Sample request

```
{
    "QueryText": "Starbucks , Vancouver"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 1099 Robson St, Vancouver, BC V6E 1A9, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "West End",
                "PostalCode": "V6E 1A9",
                "Street": "Robson St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Robson",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
```

```
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1099"
            },
            "Position": [
                -123.12454,
                49.28462
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.12463,
                        49.28447
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 980 Seymour St, Vancouver, BC V6B 1B5, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
```

```
            },
            "Region": {
                "Code": "BC",
                "Name": "British Columbia"
            },
            "SubRegion": {
                "Name": "Metro Vancouver"
            },
            "Locality": "Vancouver",
            "District": "Downtown Vancouver",
            "PostalCode": "V6B 1B5",
            "Street": "Seymour St",
            "StreetComponents": [
                {
                    "BaseName": "Seymour",
                    "Type": "St",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "980"
        },
        "Position": [
            -123.12142,
            49.2786
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "coffee_shop",
                "Name": "Coffee Shop",
                "LocalizedName": "Coffee Shop",
                "Primary": true
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -123.12185,
                    49.27873
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
```

```
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 918 SE 164th Ave, Vancouver, WA 98683-9603,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Cascade Highlands",
                "PostalCode": "98683-9603",
                "Street": "SE 164th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "164th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "SE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "918"
            },
```

```
            "Position": [
                -122.50495,
                45.61409
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.50493,
                        45.61401
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 304 W 8th St, Vancouver, WA 98660-3112, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
```

```
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Esther Short",
                "PostalCode": "98660-3112",
                "Street": "W 8th St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "304"
            },
            "Position": [
                -122.67418,
                45.6274
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.67419,
                        45.62725
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
```

```
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 3707 Main St, Vancouver, WA 98663-2227, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Shumway",
                "PostalCode": "98663-2227",
                "Street": "Main St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Main",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "3707"
            },
            "Position": [
                -122.667,
                45.64849
```

```
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.66705,
                        45.64849
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 2811 E Fourth Plain Blvd, Vancouver, WA 98661,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
```

```
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Rose Village",
                "PostalCode": "98661",
                "Street": "E Fourth Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Fourth Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2811"
            },
            "Position": [
                -122.64149,
                45.63818
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.64185,
                        45.63828
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
```

```
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 2500 Columbia House Blvd, Vancouver, WA
98661-7758, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Hudson Bay",
                "PostalCode": "98661-7758",
                "Street": "Columbia House Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Columbia House",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2500"
            },
            "Position": [
                -122.64584,
                45.62036
            ],
            "Categories": [
                {
```

```
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.64584,
                        45.61986
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8801 NE Hazel Dell Ave, Vancouver, WA
98665-8145, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
```

```
                "District": "Northeast Hazel Dell-Starcrest",
                "PostalCode": "98665-8145",
                "Street": "NE Hazel Dell Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Hazel Dell",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8801"
            },
            "Position": [
                -122.66834,
                45.68623
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.66834,
                        45.68641
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
```

```
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 7720 NE Highway 99, Vancouver, WA 98665, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Northeast Hazel Dell",
                "PostalCode": "98665",
                "Street": "NE Highway 99",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Highway 99",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "7720"
            },
            "Position": [
                -122.66264,
                45.67787
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
```

```
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.66293,
                        45.67793
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 408 NE 81st St, Vancouver, WA 98665-8111,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Northeast Hazel Dell-Starcrest",
                "PostalCode": "98665-8111",
                "Street": "NE 81st St",
                "StreetComponents": [
                    {
```

```
                    "BaseName": "81st",
                    "Type": "St",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Prefix": "NE",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "408"
        },
        "Position": [
            -122.66824,
            45.68161
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "coffee_shop",
                "Name": "Coffee Shop",
                "LocalizedName": "Coffee Shop",
                "Primary": true
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -122.66824,
                    45.68138
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Title": 1,
                "Address": {
                    "Locality": 1
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
        "Title": "STARBUCKS",
```

```
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 6701 E Mill Plain Blvd, Vancouver, WA
98661-7459, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Vancouver Heights",
                "PostalCode": "98661-7459",
                "Street": "E Mill Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Mill Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "6701"
            },
            "Position": [
                -122.6031,
                45.62623
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
```

```
                {
                    "Position": [
                        -122.6031,
                        45.62635
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8700 NE Vancouver Mall Dr, Vancouver, WA
98662-6416, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "PostalCode": "98662-6416",
                "Street": "NE Vancouver Mall Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Vancouver Mall",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
```

```
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8700"
            },
            "Position": [
                -122.58543,
                45.65786
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.58512,
                        45.65739
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8302 E Mill Plain Blvd, Vancouver, WA
98664-2007, United States",
```

```
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "North Garrison Heights",
                "PostalCode": "98664-2007",
                "Street": "E Mill Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Mill Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8302"
            },
            "Position": [
                -122.58719,
                45.62393
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.58712,
```

```
                        45.62393
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 7809 NE Vancouver Plaza Dr, Vancouver, WA
98662-6624, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Ogden",
                "PostalCode": "98662-6624",
                "Street": "NE Vancouver Plaza Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Vancouver Plaza",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
```

```
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "7809"
            },
            "Position": [
                -122.5919,
                45.65126
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.59217,
                        45.65112
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 2615 NE 112th Ave, Vancouver, WA 98684-4283,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
```

```
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Landover-Sharmel",
                "PostalCode": "98684-4283",
                "Street": "NE 112th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "112th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2615"
            },
            "Position": [
                -122.55675,
                45.64148
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.55675,
                        45.64157
                    ]
```

```
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 13719 SE Mill Plain Blvd, Vancouver, WA
98684-6945, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Mountain View",
                "PostalCode": "98684-6945",
                "Street": "SE Mill Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Mill Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "SE",
                        "Language": "en"
                    }
```

```
                ],
                "AddressNumber": "13719"
            },
            "Position": [
                -122.53093,
                45.61691
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.53093,
                        45.61714
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 6711 NE 63rd St, Vancouver, WA 98661-1997,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
```

```
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Walnut Grove",
                "PostalCode": "98661-1997",
                "Street": "NE 63rd St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "63rd",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "6711"
            },
            "Position": [
                -122.60365,
                45.66671
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.60365,
                        45.66679
                    ]
                }
            ],
```

```
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8720 NE Centerpointe Dr, Vancouver, WA
98665-1153, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Sunnyside-Walnut Grove",
                "PostalCode": "98665-1153",
                "Street": "NE Centerpointe Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Centerpointe",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8720"
```

```
            },
            "Position": [
                -122.6019,
                45.68537
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.60189,
                        45.6852
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 7411 NE 117th Ave, Vancouver, WA 98662-4705,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
```

```
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Orchards Area",
                "PostalCode": "98662-4705",
                "Street": "NE 117th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "117th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "7411"
            },
            "Position": [
                -122.55103,
                45.67666
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.55103,
                        45.67684
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
```

```
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 11211 NE Fourth Plain Blvd, Vancouver, WA
98662-5770, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Orchards Area",
                "PostalCode": "98662-5770",
                "Street": "NE Fourth Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Fourth Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "11211"
            },
            "Position": [
```

```
                -122.5575,
                45.66574
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.55751,
                        45.66587
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Starbucks , Vancouver"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Starbucks , Vancouver"
```

관광지 지오코딩

Sample request

```
{
    "QueryText": "Eiffel Tower, Paris"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "The Eiffel Tower Romance",
            "Address": {
                "Label": "The Eiffel Tower Romance, Rue de Rivoli, 75004 Paris,
 France",
                "Country": {
                    "Code2": "FR",
                    "Code3": "FRA",
                    "Name": "France"
                },
                "Region": {
                    "Code": "IDF",
                    "Name": "Île-de-France"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Paris"
                },
                "Locality": "Paris",
                "District": "4e Arrondissement",
                "PostalCode": "75004",
                "Street": "Rue de Rivoli",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Rivoli",
```

```
                    "Type": "Rue de",
                    "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Language": "fr"
                }
            ]
        },
        "Position": [
            2.35284,
            48.85702
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "theatre,_music_and_culture",
                "Name": "Theatre, Music and Culture",
                "LocalizedName": "Théâtre, musique et culture",
                "Primary": true
            },
            {
                "Id": "historical_monument",
                "Name": "Historical Monument",
                "LocalizedName": "Monument historique",
                "Primary": false
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    2.3529,
                    48.85714
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Title": 1,
                "Address": {
                    "Locality": 1
                }
            }
        }
    },
    {
```

```
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Eiffel Tower",
            "Address": {
                "Label": "Eiffel Tower, 2025 S Collegiate Dr, Paris, TX 75460-7853,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Lamar"
                },
                "Locality": "Paris",
                "PostalCode": "75460-7853",
                "Street": "S Collegiate Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Collegiate",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "S",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2025"
            },
            "Position": [
                -95.52403,
                33.64055
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "historical_monument",
                    "Name": "Historical Monument",
                    "LocalizedName": "Historical Monument",
                    "Primary": true
                },
```

```
                {
                    "Id": "landmark-attraction",
                    "Name": "Landmark-Attraction",
                    "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -95.52411,
                        33.6405
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Eiffel Tower",
            "Address": {
                "Label": "Eiffel Tower, Northland Dr, Paris, MI 49338, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "MI",
                    "Name": "Michigan"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Mecosta"
                },
```

```
                "Locality": "Paris",
                "PostalCode": "49338",
                "Street": "Northland Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Northland",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -85.50268,
                43.78907
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "outdoor-recreation",
                    "Name": "Outdoor-Recreation",
                    "LocalizedName": "Outdoor/Recreation",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -85.50282,
                        43.78907
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
```

```
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Eiffel Tower, Paris"
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Eiffel Tower, Paris"
```

개발자 팁

- 더 나은 결과를 얻으려면 전체 주소 또는 쿼리 구성 요소를 사용합니다. 자세한 내용은 주소를 지오코딩하는 방법를 참조하세요.
- IncludeCountries 및와 같은 필터를 사용하여 정확한 결과를 얻을 IncludePlaceTypes 수 있습니다. 예를 들어 미국의 밴쿠버가 필요한 경우 "IncludeCountries": ["USA"]를 적용하여 미국의 결과를 우선시합니다. 자세한 내용은 필터를 사용하여 지오코딩하는 방법를 참조하세요.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["USA"],
    "IncludePlaceTypes": ["City"]
  }
}
```

우편 번호를 사용하여 주소 번호를 지오코딩하는 방법

우편 번호가 매우 구체적인 국가(동일한 거리의 주소 몇 개만 연결)에서는 집 번호와 우편 번호만 사용하여 주소를 찾을 수 있습니다. 이 관행은 운송 및 배송 물류에서 일반적입니다. 이 기능은 캐나다, 영국, 네덜란드, 미국(ZIP+4), 이스라엘, 아일랜드 및 싱가포르에서 지원됩니다. 아일랜드와 싱가포르 모두에서 우편 번호는 정확한 위치 세부 정보를 특정 주택 번호까지 제공합니다.

예시

우편 번호를 사용하여 주소 지오코딩

Sample request

쿼리 구성 요소 사용

```
{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "1368",
    "PostalCode": "V5N 1T2"
  }
}
```

자유 텍스트 사용

```
{
  "QueryText": "1368, V5N1T2"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
            "Address": {
                "Label": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
```

```
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Grandview-Woodland",
                "PostalCode": "V5N 1T2",
                "Street": "E 8th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1368"
            },
            "Position": [
                -123.07612,
                49.26306
            ],
            "MapView": [
                -123.0775,
                49.26216,
                -123.07474,
                49.26396
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.07611,
                        49.26333
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "PostalCode": 1,
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
```

```
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "1368",
    "PostalCode": "V5N 1T2"
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-components '{"AddressNumber" :
 "1368", "PostalCode": "V5N 1T2"}'
```

싱가포르 및 아일랜드에서 우편 번호를 사용하여 주소 지오코딩

아일랜드에서는 Eircode 시스템이 모든 가정과 기업에 고유한 코드를 할당하지만 싱가포르에서는 우편 번호가 동일하게 고유합니다. 두 국가 모두에서 우편 번호만으로 정확한 주소를 식별할 수 있습니다. 도로명, 도시 또는 주택 번호가 필요하지 않습니다.

- 싱가포르: 6자리 우편 번호
- 아일랜드: 7자 Eircode

Sample request

쿼리 구성 요소 사용

```
{
  "QueryComponents": {
    "PostalCode": "D02 X285"
  }
}
```

자유 텍스트 사용

```
{
  "QueryText": "D02 X285"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "29-31 Adelaide Road, Dublin, County Dublin, D02 X285,
 Ireland",
            "Address": {
                "Label": "29-31 Adelaide Road, Dublin, County Dublin, D02 X285,
 Ireland",
                "Country": {
                    "Code2": "IE",
                    "Code3": "IRL",
                    "Name": "Ireland"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "D",
                    "Name": "County Dublin"
                },
                "Locality": "Dublin",
                "District": "Dublin 2",
                "PostalCode": "D02 X285",
                "Street": "Adelaide Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Adelaide",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "29-31"
            },
            "Position": [
                -6.25549,
                53.33207
```

```
            ],
            "MapView": [
                -6.257,
                53.33117,
                -6.25398,
                53.33297
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -6.25536,
                        53.33231
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "PostalCode": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryComponents": {
    "PostalCode": "D02 X285"
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-components '{"PostalCode": "V5N
 1T2"}'
```

개발자 팁

ZIP+4(미국) 및 Eircode(아일랜드)에 대해 자세히 알아보세요. 또한 캐나다, 영국, 네덜란드, 싱가포르 및 이스라엘의 우편 번호 시스템에 대해 알아봅니다.

지리 공간 컨텍스트를 사용하여 지오코딩하는 방법

지오코드 API를 사용하면 지리 공간 컨텍스트(예: 바이어스 위치)를 사용하여 원하는 결과를 얻을 수 있습니다.

> **Note**
>
> "바이어스 위치"는 사용자의 지정된 위치 또는 정의된 영역을 기반으로 검색 결과의 우선순위를 지정하는 메커니즘을 나타냅니다. 기본적으로 검색 결과의 초점을 다른 결과를 반드시 제외하지 않고 지정된 편향점에 지리적으로 더 가까운 위치로 이동합니다.

잠재적 사용

지리 공간 컨텍스트를 사용하여 비즈니스 요구 사항에 따라 올바른 결과를 얻을 수 있습니다.

예시

위치에 대한 편향 결과

위치에 편향하여 결과의 순위를 변경할 수 있습니다. `BiasPosition` 값을 사용한 다음 사용하지 않고 다음 예제를 시도하고 결과를 비교합니다.

Sample request

```
{
    "QueryText": "George Street",
    "BiasPosition": [
                151.2059,
                -33.8691
            ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
```

```
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "George St, Sydney NSW, Australia",
            "Address": {
                "Label": "George St, Sydney NSW, Australia",
                "Country": {
                    "Code2": "AU",
                    "Code3": "AUS",
                    "Name": "Australia"
                },
                "Region": {
                    "Code": "NSW",
                    "Name": "New South Wales"
                },
                "Locality": "Sydney",
                "Street": "George St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "George",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                151.20691,
                -33.86974
            ],
            "Distance": 117,
            "MapView": [
                151.20225,
                -33.88406,
                151.20912,
                -33.85635
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Intersection": [
                            1
```

```
                        ]
                    }
                }
            }
        },
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "George Street",
    "BiasPosition": [
                151.2059,
                -33.8691
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "George Street" --bias-position
 151.2059 -33.8691
```

개발자 팁

주소 지오코딩의 경우 국가 및 위치를 포함하여 바이어스 위치를 조합한 전체 주소 또는 쿼리 구성 요소를 사용하세요. 자세한 내용은 주소를 지오코딩하는 방법를 참조하세요.

필터를 사용하여 지오코딩하는 방법

지오코드 API를 사용하면 필터를 사용하여 원하는 결과를 얻을 수 있습니다.

잠재적 사용

필터를 사용하여 비즈니스 요구 사항에 따라 결과를 제한합니다.

예시

국가 내 결과 제한

의 값을 지정IncludeCountries하여 결과에 해당 국가의 값을 반환합니다.

Sample request

이 없으면 IncludeCountries": ["USA"]지오코드 API는 캐나다 BC의 밴쿠버를 반환합니다.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
    "Filter" : {
        "IncludeCountries": ["USA"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Vancouver, WA, United States",
            "Address": {
                "Label": "Vancouver, WA, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "PostalCode": "98660"
            },
            "Position": [
```

```
                -122.67156,
                45.63248
            ],
            "MapView": [
                -122.77466,
                45.57714,
                -122.46451,
                45.69803
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Vancouver",
    "Filter" : {
        "IncludeCountries": ["USA"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Vancouver" --filter
 '{"IncludeCountries": ["USA"]}'
```

장소 유형 필터를 사용하여 결과 구체화

의 값을 지정IncludePlaceTypes하여 결과에 해당 위치에 대한 값을 반환합니다.

Sample request

이 없으면 `IncludePlaceTypes": ["Street"]`지오코드 API가 국가인 Georgia를 반환합니다. CAN 및 미국 값을 `"IncludeCountries"` 추가하여 결과를 더욱 구체화하고 결과를 비교할 수 있습니다.

```
{
  "QueryText": "Georgia",
    "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Street"]
    }

}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "Georgia, Benito Juárez, CDMX, México",
            "Address": {
                "Label": "Georgia, Benito Juárez, CDMX, México",
                "Country": {
                    "Code2": "MX",
                    "Code3": "MEX",
                    "Name": "México"
                },
                "Region": {
                    "Code": "CDMX",
                    "Name": "Ciudad de México"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Ciudad de México"
                },
                "Locality": "Benito Juárez",
                "Street": "Georgia",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Language": "es"
                    }
```

```
                ]
            },
            "Position": [
                -99.17754,
                19.38887
            ],
            "MapView": [
                -99.18133,
                19.38755,
                -99.17374,
                19.39016
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Intersection": [
                            1
                        ]
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Georgia",
    "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Street"]
    }

}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Georgia" --filter
 '{"IncludePlaceTypes": ["Street"]}'
```

개발자 팁

주소 지오코딩의 경우 국가 및 위치를 포함하여 바이어스 위치를 조합하여 전체 주소 또는 쿼리 구성 요소를 사용하세요. 자세한 내용은 주소를 지오코딩하는 방법를 참조하세요.

도시의 시간대를 지오코딩하는 방법

지오코드 API를 사용하여 UTC 오프셋 및 시간대 이름과 같은 시간대 정보를 제공할 수 있습니다.

잠재적 사용

지오코드 시간대에 사용할 수 있는 용도:

- 월드 클럭 생성
- 다양한 지역에서 회의 예약

예시

예

시간대 요청이 있는 Brussels의 지오코드입니다.

Sample request

```
{
  "QueryText": "Brussels",
  "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Locality"]
    },
    "AdditionalFeatures": [
    "TimeZone"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Brussel, België",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Brussel, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BRU",
                    "Name": "Brussel"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Brussel"
                },
                "Locality": "Brussel",
                "PostalCode": "1000"
            },
            "Position": [
                4.35609,
                50.84439
            ],
            "MapView": [
                4.3139,
                50.79628,
                4.43709,
                50.91397
            ],
            "TimeZone": {
                "Name": "Europe/Brussels",
                "Offset": "+02:00",
                "OffsetSeconds": 7200
            },
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Brussels",
  "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Locality"]
    },
    "AdditionalFeatures": [
    "TimeZone"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Brussels" \
--filter '{"IncludePlaceTypes": ["Locality"]}' \
--additional-features "TimeZone"
```

특정 언어로 지오코딩하는 방법

이 기능을 사용하면 BCP47-compliant 코드에서 선호하는 응답 언어를 선택할 수 있습니다. 이름 변형을 기반으로 쿼리 언어를 감지하고 일치하지 않는 토큰 및 모호한 사례에 선호 언어를 사용합니다. 요청된 언어가 없는 경우 Places API는 공식 국가 언어로 결과를 제공하지만 다른 리전에서 리전 언어의 우선 순위를 지정합니다. 대체 전략으로 요청된 언어로 주소 요소를 사용할 수 없는 경우 Places APIs 기본 언어로 주소를 반환합니다.

잠재적 사용 사례

한 가지 잠재적 사용 사례는 쿼리 및/또는 결과를 현지화하는 것입니다.

예시

특정 언어로 결과 가져오기

Sample request

```
{
    "QueryText":"Patna, Bihar, Bharat",
```

```
    "Language": "HI"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "####, #####, ####",
            "Address": {
                "Label": "####, #####, ####",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "####"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "#####"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "####"
                },
                "Locality": "####",
                "PostalCode": "800001"
            },
            "Position": [
                85.13752,
                25.60134
            ],
            "MapView": [
                85.03222,
                25.55157,
                85.27107,
                25.65917
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
```

```
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"Patna, Bihar, Bharat",
    "Language": "HI"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "####, #####, ####" --language
 "HI"
```

특정 언어로 쿼리

Sample request

```
{
    "QueryText":"####, #####, ####"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Patana, Bihar, Bharat",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Patana, Bihar, Bharat",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "Bharat"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "Bihar"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Patana"
                },
                "Locality": "Patana",
                "PostalCode": "800001"
            },
            "Position": [
                85.13752,
                25.60134
            ],
            "MapView": [
                85.03222,
                25.55157,
                85.27107,
                25.65917
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"####, #####, ####"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "####, #####, ####"
```

특정 언어 쿼리 및 결과

Sample request

```
{
    "QueryText":"####, #####, ####",
    "Language": "HI"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "####, #####, ####",
            "Address": {
                "Label": "####, #####, ####",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "####"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "#####"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "####"
                },
```

```
                "Locality": "####",
                "PostalCode": "800001"
            },
            "Position": [
                85.13752,
                25.60134
            ],
            "MapView": [
                85.03222,
                25.55157,
                85.27107,
                25.65917
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"####, #####, ####",
    "Language": "HI"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "####, #####, ####" --language
 "HI"
```

보조 주소를 가져오는 방법

SecondaryAddresses를 사용하면 기본 주소 아래에 있는 모든 보조 주소를 검색할 수 있습니다. 또한 내에 보조 단위가 있는 경우 도 Geocode 반환합니다QueryText.

잠재적 사용 사례

- 주소 양식 완성: 보다 정확한 위치 정보를 포함하는 보다 정확한 보조 주소를 선택합니다.
- 배달: 보조 주소 적용 범위가 없는 국가의 경우이 정보는 제공된 모든 단위 정보를 포함하여 배달 정보를 제공하는 데 도움이 될 수 있습니다.

예시

보조 주소 가져오기

Sample request

```
{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["SecondaryAddresses"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
```

```
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6Z 2W7",
                "Street": "Beach Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Beach",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "910"
            },
            "Position": [
                -123.13325,
                49.27542
            ],
            "MapView": [
                -123.13463,
                49.27452,
                -123.13187,
                49.27632
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            },
            "ParsedQuery": {
                "Address": {
                    "Locality": [
                        {
                            "StartIndex": 18,
```

```
                        "EndIndex": 27,
                        "Value": "Vancouver",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "Street": [
                    {
                        "StartIndex": 4,
                        "EndIndex": 16,
                        "Value": "Beach Avenue",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "AddressNumber": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 3,
                        "Value": "910",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ]
            }
        },
        "SecondaryAddresses": [
            {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "SecondaryAddress",
                "Title": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Address": {
                    "Label": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                    "SecondaryAddressComponents": [
                        {
                            "Number": "101"
                        }
                    ]
                },
                "Position": [
                    -123.1334,
                    49.27532
                ]
            },
            {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "SecondaryAddress",
```

```
                    "Title": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                        "SecondaryAddressComponents": [
                            {
                                "Number": "102"
                            }
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.1334,
                        49.27532
                    ]
                },
                ...
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["SecondaryAddresses"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "910 Beach Avenue, Vancouver"
 --additional-features "SecondaryAddresses"
```

주소에 제공된 보조 단위 가져오기

Sample request

```
{
  "QueryText": "101-910 Beach Avenue, Vancouver"
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "SecondaryAddress",
            "Title": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6Z 2W7",
                "Street": "Beach Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Beach",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "910",
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "Number": "101"
                    }
                ]
```

```
            },
            "Position": [
                -123.1334,
                49.27532
            ],
            "MapView": [
                -123.13478,
                49.27442,
                -123.13202,
                49.27622
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1,
                        "SecondaryAddressComponents": [
                            {
                                "Number": 1
                            }
                        ]
                    }
                }
            },
            "ParsedQuery": {
                "Address": {
                    "Locality": [
                        {
                            "StartIndex": 22,
                            "EndIndex": 31,
                            "Value": "Vancouver",
                            "QueryComponent": "Query"
                        }
                    ],
                    "Street": [
                        {
                            "StartIndex": 8,
                            "EndIndex": 20,
                            "Value": "Beach Avenue",
                            "QueryComponent": "Query"
```

```
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 7,
                            "Value": "910",
                            "QueryComponent": "Query"
                        }
                    ],
                    "SecondaryAddressComponents": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "101",
                            "Number": "101",
                            "Designator": "unknown"
                        }
                    ]
                }
            },
            "MainAddress": {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "PointAddress",
                "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Address": {
                    "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada"
                },
                "Position": [
                    -123.13325,
                    49.27542
                ]
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
```

```
    "QueryText":"101-910 Beach Avenue, Vancouver"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "101-910 Beach Avenue,
 Vancouver"
```

교차점을 가져오는 방법

Intersections를 사용하면 근처의 모든 교차점을 검색할 수 있습니다. 이는 긴급 서비스 및 배달 배송업체에서 잠재적으로 사용할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 비상 대응: 비상 대응 차량은 통화에 응답할 때 최적의 위치를 찾기 위해 가까운 교차점을 식별해야 하는 경우가 많습니다. 이를 통해 명확한 액세스 경로를 유지하고 응답 시간을 단축하는 동시에 여러 접근 방식의 가시성을 보장할 수 있습니다.
- 배달 배송업체: 배달 배송업체는 교차 데이터를 활용하여 특히 door-to-door 주차가 제한되거나 제한될 수 있는 밀집된 도시 지역에서 보다 효율적인 주차 공간을 찾을 수 있습니다.

예제

보조 주소 가져오기

Sample request

```
{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
```

```
            "Address": {
                "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6Z 2W7",
                "Street": "Beach Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Beach",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "910"
            },
            "Position": [
                -123.13325,
                49.27542
            ],
            "MapView": [
                -123.13463,
                49.27452,
                -123.13187,
                49.27632
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
```

```
                    "Intersection": [
                        1
                    ],
                    "AddressNumber": 1
                }
            }
        },
        "ParsedQuery": {
            "Address": {
                "Locality": [
                    {
                        "StartIndex": 18,
                        "EndIndex": 27,
                        "Value": "Vancouver",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "Street": [
                    {
                        "StartIndex": 4,
                        "EndIndex": 16,
                        "Value": "Beach Avenue",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "AddressNumber": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 3,
                        "Value": "910",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ]
            }
        },
        "Intersections": [
            {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "Title": "Beach Ave & Hornby St, Vancouver, BC V6Z, Canada",
                "Address": {
                    "Label": "Beach Ave & Hornby St, Vancouver, BC V6Z, Canada",
                    "PostalCode": "V6Z",
                    "Intersection": [
                        "Beach Ave",
```

```
                            "Hornby St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.1328,
                        49.27536
                    ]
                },
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "Beach Ave & Burrard St, Vancouver, BC, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "Beach Ave & Burrard St, Vancouver, BC, Canada",
                        "Intersection": [
                            "Beach Ave",
                            "Burrard St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.13377,
                        49.27599
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "910 Beach Avenue, Vancouver"
 --additional-features "Intersections"
```

ReverseGeocode 사용 방법

이 섹션에는 ReverseGeocode APIs.

주제

- 위치의 지오코딩을 되돌리는 방법
- 올바른 결과를 위해 지오코딩을 리버스하는 방법
- 특정 언어로 지오코딩을 리버스하는 방법
- 도시의 시간대에 대해 지오코딩을 되돌리는 방법
- 정치적 관점으로 지오코딩을 되돌리는 방법
- 교차점을 가져오는 방법

위치의 지오코딩을 되돌리는 방법

역방향 지오코드 API를 사용하면 위치 쿼리를 기반으로 지오코드를 지리적 영역으로 변환할 수 있습니다. API 응답에는 특정 좌표와 연결된 위치에 대한 정보를 제공하는 장소 세부 정보가 포함됩니다.

잠재적 사용 사례

- 장소 정보 저장: 지리 좌표가 포함된 데이터 스토어에 장소 세부 정보를 추가합니다.
- 맵 시각화: 장소 정보를 사용하여 맵에 데이터를 표시합니다.
- 사용자 위치 감지: 디바이스 위치를 기반으로 사용자의 위치를 식별합니다.

위치 역지오코딩

Sample request

```
{
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ]
}
```

Sample response

```
{
```

```
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": { "Code2": "CA", "Code3": "CAN", "Name": "Canada" },
                "Region": { "Code": "BC", "Name": "British Columbia" },
                "SubRegion": { "Name": "Metro Vancouver" },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    { "BaseName": "Georgia", "Type": "St", "TypePlacement":
 "AfterBaseName", "TypeSeparator": " ", "Prefix": "W", "Language": "en" }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [-123.11694, 49.28126],
            "Distance": 0,
            "MapView": [-123.11813, 49.27786, -123.11076, 49.28246],
            "AccessPoints": [
                { "Position": [-123.11656, 49.28151] }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
        "QueryPosition": [
            -123.11694,
            49.28126
        ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position
 "-123.11694,49.28126"
```

여러 결과가 있는 위치 역지오코딩

Sample request

```
{
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ],
  "MaxResults": "3"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": { /* Address details */ },
            "Position": [-123.11694, 49.28126],
            "Distance": 0,
            "MapView": [/* Map view details */],
            "AccessPoints": [/* Access point details */]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "ChargePoint",
            "Address": { /* Address details */ },
            "Position": [-123.11663, 49.28116],
            "Distance": 25,
            "Categories": [/* Category details */],
            "AccessPoints": [/* Access point details */]
        },
        {
```

```
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Zipcar",
            "Address": { /* Address details */ },
            "Position": [-123.11715, 49.28094],
            "Distance": 29,
            "Categories": [/* Category details */],
            "AccessPoints": [/* Access point details */]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
        "QueryPosition": [
            -123.11694,
            49.28126
        ],
        "MaxResults": "3"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position
 "-123.11694,49.28126" --max-results "3"
```

개발자 팁

대상 결과의 경우 필터IncludePlaceTypes에를 사용합니다.

```
{
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ],
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PointAddress"] }
```

```
}
```

올바른 결과를 위해 지오코딩을 리버스하는 방법

이 가이드에서는 역방향 지오코딩 결과를 구체화하여 반환된 데이터가 특정 비즈니스 요구 사항에 근접하도록 하는 방법을 제공합니다. 필터를 사용하면 사용자는 주소 지점, 거리 또는 지역과 같은 유형과 더 정확하게 일치하도록 결과의 범위를 좁힐 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 특정 요구 사항에 대한 결과 제한: 필터를 사용하여 비즈니스 요구 사항에 따라 정확한 주소 또는 광범위한 지역 데이터와 같은 가장 관련성이 높은 정보만 검색합니다.

예시

포인트 주소 필터링

에 대해 필터링하면 특정 거리 주소를 검색`PointAddress`하여 위치 정확도를 높일 수 있습니다.

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        -97.721, 30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "PointAddress"
        ]
    }
}
```

Sample Response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "11721 Domain Blvd, Austin, TX 78758-0051, United States",
            "Address": {
                "Label": "11721 Domain Blvd, Austin, TX 78758-0051, United States",
```

```
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Travis"
                },
                "Locality": "Austin",
                "District": "North Burnet",
                "PostalCode": "78758-0051",
                "Street": "Domain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Domain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "11721"
            },
            "Position": [
                -97.72087,
                30.404
            ],
            "Distance": 5,
            "MapView": [
                -97.72219,
                30.40273,
                -97.72057,
                30.40649
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "{
    "QueryPosition": [
        -97.721,  30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "PointAddress"
        ]
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -97.721 30.404 --
filter '{"IncludePlaceTypes": ["PointAddress"]}'
```

거리 필터링

APIStreet는를 필터링하여 특정 주소 번호 없이 거리 수준 데이터를 반환합니다.

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        -97.721, 30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Street"
        ]
    }
}
```

Sample Response

```
{
```

```
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "Domain Blvd, Austin, TX 78758, United States",
            "Address": {
                "Label": "Domain Blvd, Austin, TX 78758, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Travis"
                },
                "Locality": "Austin",
                "District": "North Burnet",
                "PostalCode": "78758",
                "Street": "Domain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Domain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -97.72103,
                30.40399
            ],
            "Distance": 3,
            "MapView": [
                -97.72219,
                30.40273,
                -97.72057,
                30.40649
            ]
```

```
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "{
    "QueryPosition": [
        -97.721,  30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Street"
        ]
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -97.721 30.404 --
filter '{"IncludePlaceTypes": ["Street"]}'
```

로캘 필터링

에 대해 필터링하면 도시 이름을 포함하여 더 광범위한 위치 데이터를 검색할 `Locality`수 있습니다.

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        -97.721, 30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Locality"
        ]
    }
```

```
}
```

Sample Response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Austin, TX, United States",
            "Address": {
                "Label": "Austin, TX, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Travis"
                },
                "Locality": "Austin",
                "PostalCode": "78701"
            },
            "Position": [
                -97.74299,
                30.26759
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                -98.06484,
                30.06592,
                -97.55914,
                30.51965
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "{
    "QueryPosition": [
        -97.721,  30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Locality"
        ]
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -97.721 30.404 --
filter '{"IncludePlaceTypes": ["Locality"]}'
```

특정 언어로 지오코딩을 리버스하는 방법

이 기능을 사용하면 BCP47-compliant 코드에서 선호하는 응답 언어를 선택할 수 있습니다. 이름 변형을 기반으로 쿼리 언어를 감지하고 일치하지 않는 토큰 및 모호한 사례에 선호 언어를 사용합니다. 요청된 언어가 없는 경우 Places API는 공식 국가 언어로 결과를 제공하지만 다른 리전에서 리전 언어의 우선 순위를 지정합니다. 대체 전략으로 요청된 언어로 주소 요소를 사용할 수 없는 경우 Places APIs 기본 언어로 주소를 반환합니다.

잠재적 사용 사례

한 가지 잠재적 사용 사례는 쿼리 및/또는 결과를 현지화하는 것입니다.

예시

특정 언어로 결과 가져오기

Sample request

```
{
```

```
    "QueryPosition": [
                139.69172,
                35.6895
            ],
    "Language": "JA"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "2-8-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, Japan",
            "Address": {
                "Label": "2-8-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, Japan",
                "Country": {
                    "Code2": "JP",
                    "Code3": "JPN",
                    "Name": "Japan"
                },
                "Region": {
                    "Name": "Tokyo"
                },
                "SubRegion": {},
                "Locality": "Shinjuku-ku",
                "SubDistrict": "Nishishinjuku",
                "PostalCode": "160-0023",
                "Block": "2 Chome",
                "SubBlock": "8",
                "AddressNumber": "1"
            },
            "Position": [
                139.69171,
                35.68949
            ],
            "Distance": 1,
            "MapView": [
                139.69071,
                35.68861,
                139.69251,
                35.69048
```

```
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        139.69206,
                        35.68954
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
                139.69172,
                35.6895
            ],
    "Language": "JA"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position 139.69172 35.6895
 --language "JA"
```

도시의 시간대에 대해 지오코딩을 되돌리는 방법

역방향 지오코드 API를 사용하여 UTC 오프셋 및 시간대 이름과 같은 시간대 정보를 요청할 수 있습니다.

잠재적 사용

지오코드 시간대에 사용할 수 있는 용도:

- 월드 클럭 생성

- 다양한 지역에서 회의 예약

예시

예

시간대 요청을 사용하여 도쿄의 위치를 역지오코딩합니다.

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        139.69172,
        35.6895
    ],
    "AdditionalFeatures": [
        "TimeZone"
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "#160-0023 #########2##8-1",
            "Address": {
                "Label": "#160-0023 #########2##8-1",
                "Country": {
                    "Code2": "JP",
                    "Code3": "JPN",
                    "Name": "##"
                },
                "Region": {
                    "Name": "###"
                },
                "SubRegion": {},
                "Locality": "###",
                "SubDistrict": "###",
                "PostalCode": "160-0023",
                "Block": "2##",
```

```
                "SubBlock": "8",
                "AddressNumber": "1"
            },
            "Position": [
                139.69171,
                35.68949
            ],
            "Distance": 1,
            "MapView": [
                139.69071,
                35.68861,
                139.69251,
                35.69048
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        139.69206,
                        35.68954
                    ]
                }
            ],
            "TimeZone": {
                "Name": "Asia/Tokyo",
                "Offset": "+09:00",
                "OffsetSeconds": 32400
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
                139.69172,
                35.6895
            ],
    "AdditionalFeatures": [
```

```
                "TimeZone"
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position 139.69172 35.6895
 --additional-features "TimeZone"
```

정치적 관점으로 지오코딩을 되돌리는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 정치적 견해를 지정하여 애플리케이션이 현지 규정에 부합하는지 확인할 수 있습니다. 이 기능은 정치적 견해에 따라 장소 이름이나 경계가 달라질 수 있는 문제가 있는 지역의 위치를 지오코딩할 때 유용합니다.

잠재적 사용 사례

현지 정책 준수: 장소 이름과 경계가 선택한 정치적 견해의 법적 요구 사항을 준수하는지 확인합니다.

예시

반대 지오코딩된 위치

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        33.95876,
        45.46824
    ],
    "PoliticalView": "RUS"
}
```

Sample Response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Первомайский район, Южный федеральный округ, Россия",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Первомайский район, Южный федеральный округ, Россия",
                "Country": {
                    "Code2": "RU",
                    "Code3": "RUS",
                    "Name": "Россия"
                },
                "Region": {
                    "Name": "Южный федеральный округ"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Республика Крым"
                },
                "Locality": "Первомайский район"
            },
            "Position": [
                33.85939,
                45.7142
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                33.52692,
                45.34303,
                34.12277,
                45.80953
            ],
            "PoliticalView": "RUS"
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        33.95876,
        45.46824
    ],
    "PoliticalView": "RUS"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position 33.95876 45.46824
 --political-view "RUS"
```

교차점을 가져오는 방법

지오코드 API는 지정된 위치에 가까운 교차점을 검색할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

근처의 모든 교차점을 검색합니다. 긴급 서비스 및 배송업체에서 사용할 수 있습니다. 비상 대응 차량은 호출에 응답할 때 최적의 위치를 찾기 위해 가까운 교차점을 식별해야 하는 경우가 많습니다. 이를 통해 명확한 액세스 경로를 유지하고 응답 시간을 단축하는 동시에 여러 접근 방식의 가시성을 보장할 수 있습니다. 마찬가지로 배달 배송업체는 교차 데이터를 활용하여 특히 door-to-door 주차가 제한되거나 제한될 수 있는 밀집된 도시 지역에서 보다 효율적인 주차 공간을 찾을 수 있습니다.

가까운 교차로 가져오기

Sample request

```
{
   "QueryPosition": [-123.11694, 49.28126],
   "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>"
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
```

```
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                -123.11813,
                49.27786,
                -123.11076,
                49.28246
            ],
            "Intersections": [
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
```

```
                            "W Georgia St",
                            "Richards St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11614,
                        49.28124
                    ],
                    "Distance": 58
                },
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B,
 Canada",
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
                            "W Georgia St",
                            "W Georgia St",
                            "Seymour St",
                            "Seymour St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11712,
                        49.28186
                    ],
                    "Distance": 68
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
   --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
   --header 'Content-Type: application/json' \
   --data '{
      "QueryPosition": [
```

```
            -123.11694, 49.28126
        ],
        "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -123.11694,
 49.28126 --additional-features "Intersections"
```

자동 완성 사용 방법

이 주제에서는 자동 완성 API를 사용하여 사용자 입력을 기반으로 주소 제안을 효율적으로 검색하는 방법을 보여줍니다. 주소를 사용자 유형으로 제안하는 기본 주소 자동 완성과 필터링된 자동 완성이라는 두 가지 주요 애플리케이션을 다루므로 사용자는 리전 또는 특정 위치 유형과 같은 기준으로 결과를 좁힐 수 있습니다. 이 예제에서는 Autocomplete를 애플리케이션에 통합하여 검색 관련성과 사용자 경험을 개선하기 위한 실제 지침을 제공합니다.

주제

- 주소 작성 방법
- 필터를 사용하여 주소를 작성하는 방법

주소 작성 방법

자동 완성 API를 사용하면 부분적으로 입력된 주소를 완성하여 최종 사용자에게 표준화된 입력을 제공하고 데이터 입력 시 효율성을 개선할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 체크아웃 중 주소 작성: 고객이 체크아웃 양식에 입력할 때 정확하고 빠른 주소 입력을 용이하게 합니다.
- 국가별 주소 완성: 규정 준수 또는 사용자 위치와의 관련성을 위해 특정 국가로 제안을 제한합니다.

예시

최소한의 데이터로 전체 주소 지정

이 예제에서는 응답을 간결하고 비용 효율적으로 유지하기 위해 최소 데이터가 반환됩니다. 전체 장소 세부 정보는 나중에 GetPlace API와 함께 PlaceId를 사용하여 검색할 수 있습니다.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road"
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd"
```

주소 구성 요소가 있는 전체 주소

이 예제에서는 여러 주소 제안을 반환하여 사용자가 양식 필드를 정확하게 채우기 위해 표준화된 주소 형식을 선택할 수 있도록 합니다.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road",
            "Address": {
                "Label": "100 McCullum Road, London, E3 5JB, United Kingdom",
                "Country": {
                    "Code2": "GB",
                    "Code3": "GBR",
                    "Name": "United Kingdom"
                },
                "Region": {
                    "Name": "England"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "LDN",
                    "Name": "London"
                },
                "Locality": "London",
                "District": "Bow",
                "PostalCode": "E3 5JB",
                "Street": "McCullum Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "McCullum",
```

```
                    "Type": "Road",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "100"
        },
        "Language": "en",
        "Highlights": {
            "Title": [
                {
                    "StartIndex": 32,
                    "EndIndex": 35,
                    "Value": "100"
                },
                {
                    "StartIndex": 36,
                    "EndIndex": 49,
                    "Value": "McCullum Road"
                }
            ],
            "Address": {
                "Label": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 3,
                        "Value": "100"
                    },
                    {
                        "StartIndex": 4,
                        "EndIndex": 17,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "Street": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 13,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "AddressNumber": [
                    {
```

```
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        }
                    ]
                }
            }
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd" --
additional-features "Core"
```

필터를 사용하여 주소를 작성하는 방법

자동 완성 API를 사용하면 부분적으로 입력된 주소를 완성하여 최종 사용자의 빠르고 표준화된 주소 입력을 용이하게 할 수 있습니다. `AdditionalFeatures` 파라미터를 사용하면 특정 요구 사항을 충족하도록 응답에 제공된 정보를 사용자 지정할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 비용 효율성을 위한 데이터 최소화: 후속 쿼리가 예상되는 경우 필수 주소 구성 요소만 요청하여 응답 크기 및 데이터 전송 비용을 줄입니다.

- 직접 사용에 필요한 세부 정보 포함: 포괄적인 주소 정보를 검색하여 추가 쿼리가 필요하지 않습니다.

예시

국가 필터가 있는 전체 주소

이 예제에서는 국가 필터를 적용하여 결과를 구체화함으로써 표준화된 형태의 사용자 입력 주소가 양식 필드를 정확하게 채울 수 있도록 합니다.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road",
            "Address": {
                "Label": "100 McCullum Road, London, E3 5JB, United Kingdom",
                "Country": {
                    "Code2": "GB",
                    "Code3": "GBR",
                    "Name": "United Kingdom"
                },
                "Region": {
                    "Name": "England"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "LDN",
                    "Name": "London"
```

```
                },
                "Locality": "London",
                "District": "Bow",
                "PostalCode": "E3 5JB",
                "Street": "McCullum Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "McCullum",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "100"
            },
            "Language": "en",
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 32,
                        "EndIndex": 35,
                        "Value": "100"
                    },
                    {
                        "StartIndex": 36,
                        "EndIndex": 49,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        },
                        {
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 17,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "Street": [
```

```
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 13,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        }
                    ]
                }
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd" \
--filter '{"IncludeCountries": ["GBR"]}'
```

추가 데이터가 포함된 전체 주소

이 예제에서는 추가 데이터를 반환하여 반환된 주소 세부 정보를 후속 쿼리 없이 사용할 수 있습니다. 이 사용 사례에는 추가 기능 `Core` 세트로 충분합니다.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road",
            "Address": {
                "Label": "100 McCullum Road, London, E3 5JB, United Kingdom",
                "Country": {
                    "Code2": "GB",
                    "Code3": "GBR",
                    "Name": "United Kingdom"
                },
                "Region": {
                    "Name": "England"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "LDN",
                    "Name": "London"
                },
                "Locality": "London",
                "District": "Bow",
```

```
                "PostalCode": "E3 5JB",
                "Street": "McCullum Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "McCullum",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "100"
            },
            "Language": "en",
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 32,
                        "EndIndex": 35,
                        "Value": "100"
                    },
                    {
                        "StartIndex": 36,
                        "EndIndex": 49,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        },
                        {
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 17,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "Street": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 13,
```

```
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        }
                    ]
                }
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd" \
--additional-features "Core" \
--filter '{"IncludeCountries": ["GBR"]}'
```

Get Place 사용 방법

이 섹션에는 Get Place APIs.

예시

- PlaceId에 대한 결과를 가져오는 방법
- PlaceId에 대한 연락처를 가져오는 방법
- PlaceId의 시간대를 가져오는 방법
- 특정 언어로 PlaceId에 대한 세부 정보를 가져오는 방법
- 장소 ID의 보조 주소를 가져오는 방법

PlaceId에 대한 결과를 가져오는 방법

GetPlace API는 고유한 PlaceId를 사용하여 위치에 대한 세부 정보를 검색하여 애플리케이션이 지정된 위치에 대한 포괄적인 세부 정보에 액세스할 수 있도록 합니다.

잠재적 사용 사례

- 스토어 위치 검색: PlaceId를 사용하여 사용자 경험을 개선하고 효율적인 리소스 관리를 위해 다양한 스토어 위치에 대한 세부 정보를 얻을 수 있습니다.
- 액세스 관련 장소 세부 정보: 이전 쿼리에서 반환된 다른 PlaceIds 사용하여 식별된 장소의 세부 정보를 가져옵니다.

예시

PlaceId로 장소 가져오기

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key
```

Sample response

```
{
```

```
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "London Eye",
    "Address": {
        "Label": "London Eye, County Hall, Westminster Bridge Road, London, SE1 7,
United Kingdom",
        "Country": {
            "Code2": "GB",
            "Code3": "GBR",
            "Name": "United Kingdom"
        },
        "Region": {
            "Name": "England"
        },
        "SubRegion": {
            "Code": "LDN",
            "Name": "London"
        },
        "Locality": "London",
        "District": "Waterloo",
        "PostalCode": "SE1 7",
        "Street": "County Hall, Westminster Bridge Road",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "County Hall, Westminster Bridge Road",
                "Language": "en-GB"
            }
        ]
    },
    "Position": [
        -0.11953,
        51.50336
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "tourist_attraction",
            "Name": "Tourist Attraction",
            "LocalizedName": "Tourist Attraction",
            "Primary": true
        },
        {
            "Id": "landmark-attraction",
            "Name": "Landmark-Attraction",
            "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
```

```
            "Primary": false
        },
        {
            "Id": "residential_area-building",
            "Name": "Residential Area-Building",
            "LocalizedName": "Residential Area/Building",
            "Primary": false
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key&language=en'
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIs
aws geo-places get-place --key ${YourKey} --place-id ${PLACEID}
```

PlaceId에 대한 연락처를 가져오는 방법

GetPlace API를 사용하면 특정 PlaceId와 연결된 연락처 정보를 검색하여 전화번호 및 웹 사이트 URLs.

잠재적 사용 사례

- 저장된 PlaceId에 대한 추가 연락처 정보 가져오기: 연락처 데이터에 액세스하여 저장된 장소 세부 정보를 개선합니다.
- 자동 완성에서 주소에 대한 연락처 세부 정보 검색: 자동 완성 API의 PlaceId를 사용하여 특정 연락처 세부 정보를 가져옵니다.

예시

PlaceId에 대한 연락처 가져오기

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
additional-features=Contact&key=Your_Key
```

Sample response

```
{
    "PlaceId": "AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "London Eye",
    "Address": {
        "Label": "London Eye, County Hall, Westminster Bridge Road, London, SE1 7,
 United Kingdom",
        "Country": {
            "Code2": "GB",
            "Code3": "GBR",
            "Name": "United Kingdom"
        },
        "Region": {
            "Name": "England"
        },
        "SubRegion": {
            "Code": "LDN",
            "Name": "London"
        },
        "Locality": "London",
        "District": "Waterloo",
        "PostalCode": "SE1 7",
        "Street": "County Hall, Westminster Bridge Road",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "County Hall, Westminster Bridge Road",
                "Language": "en-GB"
```

```
            }
        ]
    },
    "Position": [
        -0.11953,
        51.50336
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "tourist_attraction",
            "Name": "Tourist Attraction",
            "LocalizedName": "Tourist Attraction",
            "Primary": true
        },
        {
            "Id": "landmark-attraction",
            "Name": "Landmark-Attraction",
            "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
            "Primary": false
        },
        {
            "Id": "residential_area-building",
            "Name": "Residential Area-Building",
            "LocalizedName": "Residential Area/Building",
            "Primary": false
        }
    ],
    "Contacts": {
        "Phones": [
            {
                "Value": "+44870500600"
            },
            {
                "Value": "+448709908883"
            }
        ],
        "Websites": [
            {
                "Value": "http://www.londoneye.com"
            }
        ]
    }
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key&additional-features=Contact&language=en'
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP
aws geo-places get-place --key ${YourKey} --place-id ${PLACEID} --additional-
features "Contact" --language "en"
```

PlaceId의 시간대를 가져오는 방법

GetPlace API를 사용하면 특정 PlaceId와 연결된 연락처 정보를 검색하여 전화번호, 시간대 및 웹 사이트 URLs.

잠재적 사용 사례

- 저장된 PlaceId에 대한 추가 시간대 정보 가져오기: store PlaceId를 사용하여 월드 클럭을 생성합니다.
- 자동 완성에서 주소의 시간대 세부 정보 검색: PlaceId의 일광 절약 시간을 추적합니다.

예시

PlaceId의 시간대 가져오기

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
additional-features=TimeZone&key=Your_Key
```

Sample response


```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "London Eye",
    "Address": {
        "Label": "London Eye, County Hall, Westminster Bridge Road, London, SE1 7,
 United Kingdom",
        "Country": {
            "Code2": "GB",
            "Code3": "GBR",
            "Name": "United Kingdom"
        },
        "Region": {
            "Name": "England"
        },
        "SubRegion": {
            "Code": "LDN",
            "Name": "London"
        },
        "Locality": "London",
        "District": "Waterloo",
        "PostalCode": "SE1 7",
        "Street": "County Hall, Westminster Bridge Road",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "County Hall, Westminster Bridge Road",
                "Language": "en-GB"
            }
        ]
    },
    "Position": [
        -0.11953,
        51.50336
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "tourist_attraction",
            "Name": "Tourist Attraction",
            "LocalizedName": "Tourist Attraction",
            "Primary": true
        },
        {
```

```
            "Id": "landmark-attraction",
            "Name": "Landmark-Attraction",
            "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
            "Primary": false
        },
        {
            "Id": "residential_area-building",
            "Name": "Residential Area-Building",
            "LocalizedName": "Residential Area/Building",
            "Primary": false
        }
    ],
    "TimeZone": {
        "Name": "Europe/London",
        "Offset": "+01:00",
        "OffsetSeconds": 3600
    }
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key&=TimeZone'
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP

aws geo-places get-place --key ${YourKey} \
--place-id ${PLACEID} \
--additional-features "TimeZone"
```

특정 언어로 PlaceId에 대한 세부 정보를 가져오는 방법

이 기능을 사용하면 BCP47-compliant 코드에서 선호하는 응답 언어를 선택할 수 있습니다. 이름 변형을 기반으로 쿼리 언어를 감지하고 일치하지 않는 토큰 및 모호한 사례에 선호 언어를 사용합니다. 요

청된 언어가 명시되지 않은 경우 Places API는 국가가 사용하는 언어로 결과를 제공하지만 다른 리전에서 리전 언어의 우선 순위를 지정합니다. 일부 주소 요소를 요청된 언어로 사용할 수 없는 경우 폴백으로 APIAPIs 기본 언어로 주소를 반환합니다.

잠재적 사용 사례

- PlaceId 세부 정보 추가: 저장된 장소 ID에 대해 지정된 언어로 추가 세부 정보를 추가합니다.
- 자동 완성에서 주소에 대한 PlaceId 세부 정보 검색: 저장된 PlaceId에 대한 특정 언어로 추가 세부 정보를 가져옵니다.

예시

특정 언어의 PlaceId에 대한 세부 정보 가져오기

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAY0R_4qfQ9LZ0j6lpOggbNLAQ31TRf-
sESER_bKKjCar9FF6A3UA0HrYWa4yfeUN5V0qkk6NmdrI3y7fB7PZ4vfuo-Z8Wd-
u-01an4KNvWaqfYmEh14s22yCV9Nb1yMXl4-HTfpX5D-jWQT14FEIBqoiuKwLq?
language=EN&key=Your_Key
```

Sample response


```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "Parking Area",
    "Address": {
        "Label": "Parking Area, Al Nahda Sharjah, United Arab Emirates",
        "Country": {
            "Code2": "AE",
            "Code3": "ARE",
            "Name": "United Arab Emirates"
        },
        "SubRegion": {
            "Name": "Sharjah"
        },
        "Locality": "Sharjah",
        "District": "Al Nahda"
    },
    "Position": [
```

```
            55.3733,
            25.30388
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "parking_lot",
                "Name": "Parking Lot",
                "LocalizedName": "Parking Lot",
                "Primary": true
            }
        ],
        "Contacts": {
            "Phones": [
                {
                    "Value": "+971507766189"
                }
            ]
        },
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    55.37348,
                    25.30398
                ]
            }
        ]
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAY0R_4qfQ9LZ0j6lpOggbNLAQ31TRf-
sESER_bKKjCar9FF6A3UA0HrYWa4yfeUN5V0qkk6NmdrI3y7fB7PZ4vfuo-Z8Wd-
u-01an4KNvWaqfYmEh14s22yCV9Nb1yMXl4-HTfpX5D-jWQT14FEIBqoiuKwLq?
language=EN&key=Your_Key`
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP
```

```
aws geo-places get-place --key ${YourKey} \
--place-id ${PLACEID} \
--language "en"
```

장소 ID의 보조 주소를 가져오는 방법

SecondaryAddresses API 명령을 사용하면 기본 주소 아래에 있는 모든 보조 주소를 검색할 수 있습니다. 지오코드는 QueryText 파라미터 내에 있는 보조 단위도 반환합니다.

잠재적 사용 사례

기본 주소 아래에 있는 모든 보조 주소를 검색합니다. 이는 주소 양식 완성 사용 사례에서 보다 정확한 위치 정보가 포함된 보다 정확한 보조 주소를 선택하는 데 사용할 수 있습니다.

장소 ID의 보조 주소 가져오기

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAGAAY8Dw_tn6pyN_R5E9_mfwAP5h9Rd5E_xY2CyyRHpX2wolGeK8O3IY13k5xeHmF4To445fCLg0x3GPnTZnCuUW
xf6jNC_3CUSabHVKy-Or51xHTd3KNi6idTkrfeQOjZOkXZ5TaoXsg0GHGMWqs-sZhmr8npQc?additional-
features=SecondaryAddresses&key=Your_Key
```

Sample response

```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointAddress",
    "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
    "Address": {
        "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
        "Country": {
            "Code2": "CA",
            "Code3": "CAN",
            "Name": "Canada"
        },
        "Region": {
            "Code": "BC",
            "Name": "British Columbia"
        },
        "SubRegion": {
            "Name": "Metro Vancouver"
```

```
        },
        "Locality": "Vancouver",
        "District": "Downtown Vancouver",
        "PostalCode": "V6Z 2W7",
        "Street": "Beach Ave",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "Beach",
                "Type": "Ave",
                "TypePlacement": "AfterBaseName",
                "TypeSeparator": " ",
                "Language": "en"
            }
        ],
        "AddressNumber": "910"
    },
    "Position": [
        -123.13325,
        49.27542
    ],
    "MapView": [
        -123.13377,
        49.2741,
        -123.13087,
        49.27599
    ],
    "SecondaryAddresses": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "SecondaryAddress",
            "Title": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "Number": "101"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.1334,
                49.27532
            ]
        },
```

```
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "SecondaryAddress",
            "Title": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "Number": "102"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.1334,
                49.27532
            ]
        },
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAGAAY8Dw_tn6pyN_R5E9_mfwAP5h9Rd5E_xY2CyyRHpX2wolGeK8O3IY13k5xeHmF4To445fCLg0x3GPnTZnCuUW
xf6jNC_3CUSabHVKy-Or51xHTd3KNi6idTkrfeQOjZOkXZ5TaoXsg0GHGMWqs-sZhmr8npQc?
key=Your_Key&additional-features=SecondaryAddresses'
```

AWS CLI

```
export
 PLACEID=AQAAAGAAY8Dw_tn6pyN_R5E9_mfwAP5h9Rd5E_xY2CyyRHpX2wolGeK8O3IY13k5xeHmF4To445fCLg0x3G
xf6jNC_3CUSabHVKy-Or51xHTd3KNi6idTkrfeQOjZOkXZ5TaoXsg0GHGMWqs-sZhmr8npQc

aws geo-places get-place --key ${YourKey} \
--place-id ${PLACEID} \
--additional-features "SecondaryAddresses"
```

SearchNearby 사용 방법

이 섹션에는 SearchNearby 사용 방법을 안내하는 다양한 방법과 예제가 포함되어 있습니다.

예시

- 위치에서 가까운 위치를 검색하는 방법
- 범주를 기반으로 가까운 위치를 검색하는 방법
- 음식 유형에 따라 가까운 장소를 검색하는 방법
- 비즈니스 체인을 기반으로 근처에서 검색하는 방법
- 한 국가 근처에서 검색하는 방법
- 지리 공간 컨텍스트를 사용하여 근처를 검색하는 방법

위치에서 가까운 위치를 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 특정 텍스트를 입력하지 않고도 근처의 모든 장소 및 관심 지점(POI)을 쿼리할 수 있습니다. 사용자는이 API를 사용하여 주변 지역을 탐색하고 POIs를 검색하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다. 디바이스의 위치`QueryPosition`, IP 기반 위치 또는 맵 뷰포트 중심을 나타낼 수 있는이 필요합니다. 또는 사용자는 도시 또는 장소를 지정하여 해당 위치의 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 가까운 POIs 탐색: 현재 위치 근처의 모든 관심 지점을 봅니다.
- 가까운 위치 탐색: 지정된 위치 근처의 모든 위치를 봅니다.

예시

위치에서 가까운 위치 검색

이 예제에서는 위도가 25.26951이고 경도가 55.30884인 두바이의 위치에서 검색을 수행합니다.

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        55.30884,
        25.26951
    ]
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "###",
            "Address": {
                "Label": "####### ######## ,### #### ,##### ## ###### #### ,###
####### ",
                "Country": {
                    "Code2": "AE",
                    "Code3": "ARE",
                    "Name": "####### ####### ########"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "###"
                },
                "Locality": "###",
                "District": "####",
                "Street": "##### ## ###### ####",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "##### ## ######",
                        "Type": "####",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "ar"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                55.30884,
                25.26951
            ],
            "Distance": 0,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "department_store",
                    "Name": "Department Store",
                    "LocalizedName": "##### ###",
                    "Primary": true
                }
```

```
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "HEMA",
                    "Id": "HEMA"
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "####### ####### ######## ,###",
            "Address": {
                "Label": "####### ####### ######## ,###",
                "Country": {
                    "Code2": "AE",
                    "Code3": "ARE",
                    "Name": "####### ####### ########"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "###"
                },
                "Locality": "###"
            },
            "Position": [
                55.30884,
                25.26951
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                54.64906,
                24.62308,
                55.7371,
                25.36995
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        55.30884,
        25.26951
    ],
    "MaxResults": 2
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 55.30884 25.26951 \
--max-results 2
```

범주를 기반으로 가까운 위치를 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 지정된 범주를 포함하거나 제외하여 POI(관심 지점)를 쿼리할 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 주변 지역을 탐색하고 로컬 POIs를 검색하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다. API에는 디바이스의 위치QueryPosition, IP 위치 또는 맵 뷰포트의 중심을 기반으로 할 수 있는가 필요합니다. 또는 사용자가 도시 또는 장소를 지정할 수 있으며 애플리케이션은 해당 위치의 좌표에 따라 결과를 편향합니다.

지원되는 범주에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요the section called “범주 필터”.

잠재적 사용 사례

- 현지 시설 살펴보기: 지역 내에서 사용 가능한 시설을 찾습니다.
- 관광 명소 찾기: 도시 내의 관광 명소를 식별합니다.
- 도시 내 여행 계획: 선택한 도시 내의 다양한 POIs를 중심으로 여행을 구성합니다.

예시

범주 포함

Sample request

```
{
```

```
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["airport"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Brussels Airport",
            "Address": {
                "Label": "Brussels Airport, A201, 1930 Zaventem, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "VLG",
                    "Name": "Vlaanderen"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Vlaams Brabant"
                },
                "Locality": "Zaventem",
                "PostalCode": "1930",
                "Street": "A201",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "A201",
                        "Language": "nl"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                4.47767,
```

```
                50.89452
            ],
            "Distance": 10191,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "airport",
                    "Name": "Airport",
                    "LocalizedName": "Luchthaven",
                    "Primary": true
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Internationale Luchthaven Antwerpen",
            "Address": {
                "Label": "Internationale Luchthaven Antwerpen, Luchthavenlei 1, 2100
Antwerpen, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "VLG",
                    "Name": "Vlaanderen"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Antwerpen"
                },
                "Locality": "Antwerpen",
                "District": "Deurne",
                "PostalCode": "2100",
                "Street": "Luchthavenlei",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Luchthaven",
                        "Type": "lei",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": "",
                        "Language": "nl"
                    }
                ],
```

```
                "AddressNumber": "1"
            },
            "Position": [
                4.45083,
                51.18867
            ],
            "Distance": 38852,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "airport",
                    "Name": "Airport",
                    "LocalizedName": "Luchthaven",
                    "Primary": true
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["airport"]
    },
    "MaxResults": 2
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 4.35609 50.84439 \
--filter '{"IncludeCategories": ["airport"]}' \
--max-results 2
```

범주 제외

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "ExcludeCategories": ["airport"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Socialbrands Module 2",
            "Address": {
                "Label": "Socialbrands Module 2, Albertinaplein, 1000 Brussel,
 België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BRU",
                    "Name": "Brussel"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Brussel"
                },
                "Locality": "Brussel",
                "District": "Koningswijk",
                "PostalCode": "1000",
                "Street": "Albertinaplein",
                "StreetComponents": [
                    {
```

```
                    "BaseName": "Albertina",
                    "Type": "plein",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": "",
                    "Language": "nl"
                }
            ]
        },
        "Position": [
            4.35609,
            50.84439
        ],
        "Distance": 0,
        "Categories": [
            {
                "Id": "commercial_services",
                "Name": "Commercial Services",
                "LocalizedName": "Commerciële diensten",
                "Primary": true
            }
        ],
        "Contacts": {
            "Websites": [
                {
                    "Value": "https://oneread.net"
                }
            ]
        },
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    4.35609,
                    50.84439
                ]
            }
        ]
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
        "Title": "Barman Privé",
        "Address": {
            "Label": "Barman Privé, Albertinaplein, 1000 Brussel, België",
            "Country": {
```

```
                "Code2": "BE",
                "Code3": "BEL",
                "Name": "België"
            },
            "Region": {
                "Code": "BRU",
                "Name": "Brussel"
            },
            "SubRegion": {
                "Name": "Brussel"
            },
            "Locality": "Brussel",
            "District": "Koningswijk",
            "PostalCode": "1000",
            "Street": "Albertinaplein",
            "StreetComponents": [
                {
                    "BaseName": "Albertina",
                    "Type": "plein",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": "",
                    "Language": "nl"
                }
            ]
        },
        "Position": [
            4.35609,
            50.84439
        ],
        "Distance": 0,
        "Categories": [
            {
                "Id": "catering_and_other_food_services",
                "Name": "Catering and Other Food Services",
                "LocalizedName": "Catering- en horecadiensten",
                "Primary": true
            }
        ],
        "Contacts": {
            "Phones": [
                {
                    "Value": "+32476891634"
                }
            ]
```

```
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "ma-zo: 00:00 - 24:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T000000",
                            "OpenDuration": "PT24H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        4.35609,
                        50.84439
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "ExcludeCategories": ["airport"]
    }
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 4.35609 50.84439 \
--filter '{"ExcludeCategories": ["airport"]}' \
--max-results 2
```

음식 유형에 따라 가까운 장소를 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 특정 유형의 음식에 서비스를 제공하는 근처 레스토랑을 쿼리할 수 있습니다. 결과에서 음식 유형을 제외할 수도 있습니다.

SearchNearby API를 사용하여 최종 사용자가 주변 지역을 탐색하고 관심 있는 장소를 찾을 수 있습니다. API에는 디바이스 위치, IP 위치 또는 맵의 뷰 포트 중심일 수 있는 QueryPosition이 필요합니다. 또 다른 방법은 최종 사용자가 도시 이름 또는 장소 이름을 제공하도록 하는 것이며 애플리케이션은 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

식품 유형에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요음식 유형 필터.

잠재적 사용 사례

- 근처에서 사용할 수 있는 음식 유형을 살펴봅니다.
- 음식 유형을 제공하는 레스토랑 옵션은 제외합니다.

예제

음식 유형별로 가까운 장소 검색

다음 예제에서는 음식 유형에 따라 가까운 장소를 검색하는 방법을 보여줍니다.

Sample request

이 요청은 지정된 좌표 근처에서 중국 음식을 제공하는 레스토랑을 검색합니다.

```
{
    "QueryPosition": [
        12.49563,
        41.90325
    ],
    "Filter": {
```

```
        "IncludeFoodTypes": ["chinese"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Bufala e Pachino",
            "Address": {
                "Label": "Bufala e Pachino, Via Firenze, 53, 00184 Roma RM, Italia",
                "Country": {
                    "Code2": "IT",
                    "Code3": "ITA",
                    "Name": "Italia"
                }
            },
            "Position": [
                12.49409,
                41.90237
            ],
            "Distance": 161,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Ristorante",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Pizza",
                    "Id": "pizza",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Cinese",
                    "Id": "chinese",
                    "Primary": false
```

```
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [12.49563, 41.90325],
    "Filter": {
        "IncludeFoodTypes": ["chinese"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 12.49563 41.90325 \
--filter '{"IncludeFoodTypes": ["chinese"]}'
```

개발자 팁

- ExludeFoodTypes를 사용하여 결과에서 특정 비즈니스 체인을 제외할 수 있습니다.
- 여러 음식 유형을 제외하거나 포함할 수 있습니다.

비즈니스 체인을 기반으로 근처에서 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 가까운 비즈니스 체인을 쿼리할 수 있습니다. 검색에 특정 비즈니스 체인을 포함하거나 제외할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 최종 사용자가 주변 지역을 탐색하고 관심 지점을 발견하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다.

SearchNearby API를 사용하려면 다음과 같은 QueryPosition을 제공해야 합니다.

- 디바이스 위치
- IP 기반 위치

- 맵의 뷰포트 중앙

또는 사용자가 도시 이름이나 위치를 제공할 수 있으며 애플리케이션은 해당 위치의 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

지원되는 비즈니스 체인에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요비즈니스 체인 필터.

잠재적 사용 사례

- 근처의 비즈니스 살펴보기
- 가까운 B2B 고객을 찾아 비즈니스 확장

예시

비즈니스 체인별로 가까운 위치 검색

다음 예제에서는 가까운 Starbucks 위치를 검색하는 방법을 보여줍니다.

Sample request

이 요청은 지정된 좌표 근처의 Starbucks 위치를 검색합니다.

```
{
    "QueryPosition": [
        12.49563,
        41.90325
    ],
    "Filter" : {
        "IncludeBusinessChains": ["Starbucks"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Starbucks",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Starbucks, Via Giovanni Giolitti, 2, 00185 Roma RM,
Italia",
                "Country": {
                    "Code2": "IT",
                    "Code3": "ITA",
                    "Name": "Italia"
                },
                "Region": {
                    "Name": "Lazio"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "RM",
                    "Name": "Roma"
                },
                "Locality": "Roma",
                "District": "Esquilino",
                 "PostalCode": "00185",
                "Street": "Via Giovanni Giolitti",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Giovanni Giolitti",
                        "Type": "Via",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "it"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2"
            },
            "Position": [
                12.50102,
                41.90093
            ],
            "Distance": 515,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Bar",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
```

```
                    "Name": "Starbucks",
                    "Id": "Starbucks"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
                12.49563,
                41.90325
        ],
        "Filter" : {
        "IncludeBusinessChains": ["Starbucks"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 12.49563 41.90325 \
--filter '{"IncludeBusinessChains": ["Starbucks"]}'
```

개발자 팁

- `ExcludeBusinessChains`를 사용하여 결과에서 특정 비즈니스 체인을 제외할 수 있습니다.
- 여러 비즈니스 체인을 제외하거나 포함할 수 있습니다.

한 국가 근처에서 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 특정 국가 내의 가까운 위치를 검색할 수 있습니다. API를 사용하려면 다음과 같은 QueryPosition을 제공해야 합니다.

- 디바이스 위치
- IP 기반 위치
- 맵의 뷰포트 중앙

또는 사용자가 도시 이름이나 위치를 제공할 수 있으며 애플리케이션은 해당 위치의 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 한 국가 내 비즈니스 탐색
- 한 국가 내에서 가까운 B2B 고객 찾기
- 한 국가 내의 관광지 둘러보기

예시

캐나다의 코스 검색

다음 예제에서는 캐나다 내에서 지정된 좌표에 가까운 코스를 검색하는 방법을 보여줍니다.

Sample request

이 요청은 지정된 위치 근처의 캐나다에서 코스를 검색합니다.

```
{
    "QueryPosition": [
            -122.741803,
            49.002478
    ],
    "Filter" : {
        "IncludeCategories": ["golf_course"],
        "IncludeCountries": ["CAN"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
```

```
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Peace Portal Golf Course",
            "Address": {
                "Label": "Peace Portal Golf Course, 16900 * Ave, Surrey, BC V*Z *P*,
Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Surrey",
                "District": "South Surrey",
                "PostalCode": "V*Z *P*",
                "Street": "* Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "4",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "16900"
            },
            "Position": [
                -122.75086,
                49.00921
            ],
            "Distance": 998,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "golf_course",
                    "Name": "Golf Course",
                    "LocalizedName": "Golf Course",
                    "Primary": true
                }
```

```
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+16045384818"                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://www.peaceportalgolf.com"
                    }
                ]
            },
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.75087,
                        49.00935
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
         -122.741803,
         49.002478
        ],
        "Filter" : {
        "IncludeCategories": ["golf_course"],
              "IncludeCountries": ["CAN"]
    }

}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position -122.741803 49.002478 \
--filter '{"IncludeCategories": ["golf_course"], "IncludeCountries": ["CAN"]}'
```

지리 공간 컨텍스트를 사용하여 근처를 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 지리 공간 컨텍스트(예: 원 또는 경계 상자) 내에서 결과를 제한하면서 근처를 탐색할 수 있습니다.

SearchNearby API를 사용하면 원 및 경계 상자와 같은 지리 공간 컨텍스트를 사용하여 결과를 필터링할 수 있습니다. 이러한 지리적 경계를 정의하면 검색 결과를 특정 영역으로 제한할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 검색 결과를 특정 지리적 영역으로 제한
- 사용자 지정 정의 경계 내에서 검색
- 대상 지역 또는 지구에 결과 집중

예시

쿼리 반경을 사용하여 검색

다음 예제에서는 지정된 좌표의 반경 1,000미터 내에 있는 학교를 검색하는 방법을 보여줍니다.

Sample request

이 요청은 반경이 1,000미터(1킬로미터)인 학교를 검색합니다.

```
{
    "QueryPosition": [
                -122.741803,
         49.002478
        ],
        "QueryRadius":1000,
        "Filter" : {
            "IncludeCategories": ["school"]
    }
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Grace Lutheran Church",
            "Address": {
                "Label": "Grace Lutheran Church, 702 G St, Blaine, WA 98230-5125,
 United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Whatcom"
                },
                "Locality": "Blaine",
                "PostalCode": "98230-5125",
                "Street": "G St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "G",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "702"
            },
            "Position": [
                -122.74157,
                48.99533
            ],
```

```
            "Distance": 795,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "church",
                    "Name": "Church",
                    "LocalizedName": "Church",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "kindergarten_and_childcare",
                    "Name": "Kindergarten and Childcare",
                    "LocalizedName": "Kindergarten & Childcare",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "school",
                    "Name": "School",
                    "LocalizedName": "School",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/searearch-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
         -122.741803,
         49.002478
    ],
    "QueryRadius": 1000,
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["school"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position -122.741803 49.002478 \
--query-radius 1000 \
--filter '{"IncludeCategories": ["school"]}'
```

개발자 팁

- 또는 경계 상자 필터를 사용할 수 있습니다.

SearchText 사용 방법

이 섹션에는 SearchText APIs.

예시

- 이름을 사용하여 장소, POI 또는 비즈니스를 검색하는 방법
- 연락처 정보를 사용하여 장소를 검색하는 방법
- 범주 이름 또는 음식 유형을 사용하여 검색하는 방법
- 주소를 검색하는 방법
- 국가 내 장소를 검색하는 방법
- 고객 응대 및 운영 시간을 검색하는 방법
- 쿼리 ID를 사용하여 위치를 검색하는 방법
- 특정 언어로 검색하는 방법

이름을 사용하여 장소, POI 또는 비즈니스를 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면 사용자가 자유 텍스트 입력을 사용하여 이름별로 장소, POI 또는 비즈니스를 검색할 수 있습니다. 디바이스 위치, IP 위치 또는 맵 뷰포트 중심을 기반으로 편향 위치를 설정하여 결과를 개선할 수 있습니다. 또는 사용자는 제공된 지역 좌표에 따라 편향된 결과를 사용하여 특정 도시 또는 장소를 제공할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 이름으로 장소 찾기: "가스타운"과 같은 장소 이름을 기준으로 위치를 검색합니다.

- POIs(관심 지점 찾기): “스탠리 공원”과 같이 이름으로 관심 위치를 검색합니다.
- 비즈니스 이름으로 검색: "Starbucks"와 같은 이름으로 비즈니스를 찾습니다.

예시

장소 이름으로 검색

Sample request

```
{
    "QueryText": "Gas Town",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "District",
            "Title": "Gastown, Vancouver, BC, Canada",
            "Address": {
                "Label": "Gastown, Vancouver, BC, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Gastown",
                "PostalCode": "V6B"
```

```
            },
            "Position": [
                -123.10647,
                49.28363
            ],
            "Distance": 2633,
            "MapView": [
                -123.11193,
                49.28141,
                -123.10217,
                49.28648
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Gas Town",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Gas Town" --bias-position
 -123.11336 49.26038
```

POI 이름으로 검색

Sample request

```
{
    "QueryText": "Stanley Park",
    "BiasPosition": [
```

```
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Stanley Park",
            "Address": {
                "Label": "Stanley Park, Stanley Park Dr, Vancouver, BC V6G, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Stanley Park",
                "PostalCode": "V6G",
                "Street": "Stanley Park Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Stanley Park",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.13593,
```

```
                49.29716
            ],
            "Distance": 4405,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "park-recreation_area",
                    "Name": "Park-Recreation Area",
                    "LocalizedName": "Park-Recreation Area",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "tourist_attraction",
                    "Name": "Tourist Attraction",
                    "LocalizedName": "Tourist Attraction",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Stanley Park",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Stanley Park" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

회사 이름으로 검색

Sample request

```
{
    "QueryText": "Amazon YVR11",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Amazon YVR11",
            "Address": {
                "Label": "Amazon YVR11, 510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3,
 Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
```

```
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "Distance": 2336,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "business_facility",
                    "Name": "Business Facility",
                    "LocalizedName": "Business Facility",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.11656,
                        49.28151
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Amazon YVR11",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
```

```
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Amazon YVR11" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

연락처 정보를 사용하여 장소를 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면 사용자가 전화번호를 사용하여 장소를 검색할 수 있으며, 국제 형식과 현지 형식을 모두 지원합니다. 사용자는 디바이스 위치, IP 주소 또는 맵 뷰포트 센터를 기반으로 위치를 설정하거나 지리 좌표를 기반으로 결과를 구체화할 도시 또는 위치를 지정하여 결과를 편향시킬 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 전화번호가 있는 장소 찾기: 연락처 번호를 사용하여 주소를 검색하여 POI를 찾습니다.

예시

전화번호를 사용하여 검색

이 예제에서는 BC주 밴쿠버의 바이어스 위치에서 전화번호 "+1 778-655-9554"을 사용하여 밴쿠버 수족관이 검색됩니다.

Sample request

```
{
    "QueryText": "+1 778-655-9554",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
```

```
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Vancouver Aquarium",
            "Address": {
                "Label": "Vancouver Aquarium, 834 Avison Way, Vancouver, BC V6G,
Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Stanley Park",
                "PostalCode": "V6G",
                "Street": "Avison Way",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Avison",
                        "Type": "Way",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "834"
            },
            "Position": [
                -123.13049,
                49.30013
            ],
            "Distance": 4591,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "aquarium",
                    "Name": "Aquarium",
                    "LocalizedName": "Aquarium",
```

```
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "tourist_attraction",
                    "Name": "Tourist Attraction",
                    "LocalizedName": "Tourist Attraction",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "+1 778-655-9554",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "+1 778-655-9554" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

범주 이름 또는 음식 유형을 사용하여 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면 레스토랑, 학교 등과 같은 범주의 이름으로 검색할 수 있습니다. 음식 유형별로 검색할 수도 있습니다.

SearchText API를 사용하는 한 가지 방법은 최종 사용자가 이름(범주 및 음식 유형)과 애플리케이션 세트의 편향 위치를 기준으로 검색할 수 있도록 하는 것입니다. 이러한 바이어스 위치는 디바이스 위치, IP 위치 또는 맵의 뷰 포트 중심일 수 있습니다. 또한 최종 사용자는 도시 이름이나 위치를 제공할 수 있으며 애플리케이션은 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

자세한 내용은 범주 필터 및 음식 유형 필터 섹션을 참조하세요.

잠재적 사용 사례

- 특정 POI를 검색하거나 이웃을 탐색하는 과정에서 특정 POI 또는 장소를 찾습니다.
- 여행 계획을 위한 특정 여행지를 검색합니다.
- 특정 음식에 서비스를 제공하는 레스토랑을 검색합니다.

예시

범주 검색

Sample request

```
{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ],
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Diamond Geriatrics Inc",
            "Address": {
                "Label": "Diamond Geriatrics Inc, 288 W 8th Ave, Vancouver, BC V5Y
 1N5, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
```

```
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Mt Pleasant",
                "PostalCode": "V5Y 1N5",
                "Street": "W 8th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "288"
            },
            "Position": [
                -123.11061,
                49.2636
            ],
            "Distance": 410,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "nursing_home",
                    "Name": "Nursing Home",
                    "LocalizedName": "Nursing Home",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "social_service",
                    "Name": "Social Service",
                    "LocalizedName": "Social Services",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Para Med Home Health Care",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Para Med Home Health Care, 601 W Broadway, Vancouver, BC
V5Z 4C2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Fairview",
                "PostalCode": "V5Z 4C2",
                "Street": "W Broadway",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Broadway",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "601"
            },
            "Position": [
                -123.11772,
                49.26343
            ],
            "Distance": 464,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "nursing_home",
                    "Name": "Nursing Home",
                    "LocalizedName": "Nursing Home",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "hospital_or_health_care_facility",
                    "Name": "Hospital or Health Care Facility",
                    "LocalizedName": "Hospital or Health Care Facility",
                    "Primary": false
```

```
                }
            ]
        }
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Nursing Home" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

음식 유형 검색

에 대한 음식 유형을 지정QueryText하여 음식 유형별로 레스토랑을 선택합니다. 음식 유형별로 필터링하면 음식 유형별로 레스토랑을 인덱싱, 쿼리 및 표시할 수 있습니다.

Sample request

```
{
    "QueryText": "Sushi",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ]
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Sushi Tomy",
            "Address": {
                "Label": "Sushi Tomy, 555 W 12th Ave, Vancouver, BC V5Z 3X7,
 Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Fairview",
                "PostalCode": "V5Z 3X7",
                "Street": "W 12th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "12th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "555"
            },
            "Position": [
                -123.11629,
                49.26086
            ],
            "Distance": 219,
```

```
            "Categories": [
                {
                    "Id": "deli",
                    "Name": "Deli",
                    "LocalizedName": "Deli",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "casual_dining",
                    "Name": "Casual Dining",
                    "LocalizedName": "Casual Dining",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Japanese - Sushi",
                    "Id": "japanese-sushi",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Canadian",
                    "Id": "canadian",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Japanese",
                    "Id": "japanese",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>"
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Shiro Japanese Restaurant",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Shiro Japanese Restaurant, 3096 Cambie St, Vancouver, BC
V5Z 2V9, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Mt Pleasant",
                "PostalCode": "V5Z 2V9",
                "Street": "Cambie St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Cambie",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "3096"
            },
            "Position": [
                -123.11461,
                49.25797
            ],
            "Distance": 283,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "casual_dining",
                    "Name": "Casual Dining",
                    "LocalizedName": "Casual Dining",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
```

```
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Japanese - Sushi",
                    "Id": "japanese-sushi",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Asian",
                    "Id": "asian",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Japanese",
                    "Id": "japanese",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Sushi",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Sushi" --bias-position
 -123.11336 49.26038
```

주소를 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면 주소를 검색할 수 있습니다.

SearchText API를 사용하는 한 가지 방법은 최종 사용자가 주소와 애플리케이션 세트의 바이어스 위치를 검색하도록 하는 것입니다. 이러한 바이어스 위치는 디바이스 위치, IP 위치 또는 맵의 뷰 포트 중심일 수 있습니다. 또한 최종 사용자는 도시 이름이나 위치를 제공할 수 있으며 애플리케이션은 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 바이어스 위치를 기반으로 주소를 검색합니다.
- 특정 주소를 포함하거나 제거하도록 결과를 필터링합니다.

예시

주소 검색

Sample request

```
{
    "QueryText":"1368 E 8 Ave Vancouver",
        "BiasPosition":[
                -123.18544,
                49.24643
        ],
     "MaxResults":1
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
```

```
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
            "Address": {
                "Label": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Grandview-Woodland",
                "PostalCode": "V5N 1T2",
                "Street": "E 8th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1368"
            },
            "Position": [
                -123.07612,
                49.26306
            ],
            "Distance": 8147,
            "MapView": [
                -123.07752,
                49.26299,
                -123.05661,
                49.26334
            ]
        }
```

```
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "1368 E 8 Ave Vancouver",
    "BiasPosition": [
                -123.18544,
                49.24643
            ],
    "MaxResults": 1
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "1368 E 8 Ave Vancouver" --
bias-position -123.18544 49.24643 --max-results 1
```

국가 내 장소를 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면 검색 결과를 하나 이상의 국가로 제한할 수 있습니다. 이 기능은 경계 영역 또는 서로 인접한 작은 국가에서 검색하는 데 유용합니다.

SearchText API를 사용하는 한 가지 방법은 최종 사용자가 자유 텍스트 검색과 애플리케이션 세트의 편향 위치를 수행하도록 하는 것입니다. 이러한 바이어스 위치는 디바이스 위치, IP 위치 또는 맵의 뷰포트 중심일 수 있습니다. 또한 최종 사용자는 도시 이름이나 위치를 제공할 수 있으며 애플리케이션은 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 검색 결과를 가까운 국경이 있는 지역의 국가 내 로 제한합니다.
- 여러 국가로 결과를 필터링합니다.

예시

국가 내 검색

이 예에서 편향 위치는 미국 및 캐나다 경계 근처에 있습니다. 를 지정하지 않으면 `IncludeCountries": ["CAN"]`API는 캐나다와 미국의 결과를 모두 반환합니다.

Sample request

```
{
    "QueryText": "Starbucks",
    "BiasPosition": [
                -122.741803,
                 49.002478
            ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 16010 24 Ave, Surrey, BC V3Z 0R5, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Surrey",
                "District": "South Surrey",
                "PostalCode": "V3Z 0R5",
                "Street": "24 Ave",
```

```
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "24",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "16010"
            },
            "Position": [
                -122.77867,
                49.04482
            ],
            "Distance": 5422,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 1730 152 St, Surrey, BC V4A 4N4, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Surrey",
```

```
                "District": "South Surrey",
                "PostalCode": "V4A 4N4",
                "Street": "152 St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "152",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1730"
            },
            "Position": [
                -122.80096,
                49.03341
            ],
            "Distance": 5517,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Starbucks",
                    "Id": "Starbucks"
                }
            ]
        },
        ...
        ...
    ]
}
```


cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Starbucks",
    "BiasPosition": [
                -122.741803,
                49.002478
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Starbucks" --bias-position
 -122.741803 49.002478
```

고객 응대 및 운영 시간을 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면 POI(관심 지점)의 고객 응대 및 운영 시간을 검색할 수 있습니다.

SearchText API를 사용하는 한 가지 방법은 비즈니스 이름 및 편향 위치로 검색하여 위치(전화 번호, 웹 사이트, 이메일) 및 운영 시간에 대한 연락처 정보를 가져오는 것입니다. 이러한 바이어스 위치는 디바이스 위치, IP 위치, 맵의 뷰 포트 중심일 수 있습니다. 또 다른 방법은 최종 사용자가 도시 이름 또는 장소 이름을 제공하도록 하는 것이며 애플리케이션은 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

자세한 내용은 연락처 및 운영 시간 단원을 참조하십시오.

잠재적 사용 사례

SearchText API를 사용하여 고객 응대 및 운영 시간을 필터링할 수 있습니다.

예시

범주 이름으로 검색

Sample request

```
{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
```

```
                49.26038
            ],
        "AdditionalFeatures":["Contact"]

}
```

Sample response

```
{
    "PricingBucket": "Advanced",
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Para Med Home Health Care",
            "Address": {
                "Label": "Para Med Home Health Care, 601 W Broadway, Vancouver, BC
 V5Z 4C2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Fairview",
                "PostalCode": "V5Z 4C2",
                "Street": "W Broadway",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Broadway",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "601"
            },
```

```
            "Position": [
                -123.11771,
                49.26341
            ],
            "Distance": 462,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "nursing_home",
                    "Name": "Nursing Home",
                    "LocalizedName": "Nursing Home",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "hospital_or_health_care_facility",
                    "Name": "Hospital or Health Care Facility",
                    "LocalizedName": "Hospital or Health Care Facility",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+16045634663"
                    },
                    {
                        "Value": "+16047311594",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "hospital_or_health_care_facility",
                                "Name": "Hospital or Health Care Facility"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://www.rightathomecanada.com/vancouver",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    },
```

```
                    {
                        "Value": "https://www.facebook.com/507123162974954",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    }
                ]
            }
        },
         {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Yaletown House",
            "Address": {
                "Label": "Yaletown House, 1099 Cambie St, Vancouver, BC V6B 5A8,
Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Yaletown",
                "PostalCode": "V6B 5A8",
                "Street": "Cambie St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Cambie",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
```

```
            "AddressNumber": "1099"
        },
        "Position": [
            -123.11949,
            49.27533
        ],
        "Distance": 1721,
        "Categories": [
            {
                "Id": "nursing_home",
                "Name": "Nursing Home",
                "LocalizedName": "Nursing Home",
                "Primary": true
            },
            {
                "Id": "restaurant",
                "Name": "Restaurant",
                "LocalizedName": "Restaurant",
                "Primary": false
            },
            {
                "Id": "clothing_and_accessories",
                "Name": "Clothing and Accessories",
                "LocalizedName": "Clothing & Accessories",
                "Primary": false
            },
            {
                "Id": "market",
                "Name": "Market",
                "LocalizedName": "Market",
                "Primary": false
            },
            {
                "Id": "jeweler",
                "Name": "Jeweler",
                "LocalizedName": "Jeweler",
                "Primary": false
            },
            {
                "Id": "advertising-marketing,_pr_and_market_research",
                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market Research",
                "LocalizedName": "Advertising/Marketing, PR & Market Research",
                "Primary": false
            },
```

```
                {
                    "Id": "management_and_consulting_services",
                    "Name": "Management and Consulting Services",
                    "LocalizedName": "Management and Consulting Services",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "organizations_and_societies",
                    "Name": "Organizations and Societies",
                    "LocalizedName": "Organizations and Societies",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "finance_and_insurance",
                    "Name": "Finance and Insurance",
                    "LocalizedName": "Finance and Insurance",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "consumer_services",
                    "Name": "Consumer Services",
                    "LocalizedName": "Consumer Services",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "attorney",
                    "Name": "Attorney",
                    "LocalizedName": "Attorney",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "social_service",
                    "Name": "Social Service",
                    "LocalizedName": "Social Services",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+16045584546",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "management_and_consulting_services",
```

```
                        "Name": "Management and Consulting Services"
                    },
                    {
                        "Id": "consumer_services",
                        "Name": "Consumer Services"
                    }
                ]
            },
            {
                "Value": "+16046464065",
                "Categories": [
                    {
                        "Id": "finance_and_insurance",
                        "Name": "Finance and Insurance"
                    }
                ]
            },
            {
                "Value": "+16046699800",
                "Categories": [
                    {
                        "Id": "clothing_and_accessories",
                        "Name": "Clothing and Accessories"
                    },
                    {
                        "Id": "jeweler",
                        "Name": "Jeweler"
                    }
                ]
            },
            {
                "Value": "+16046838109",
                "Categories": [
                    {
                        "Id": "attorney",
                        "Name": "Attorney"
                    }
                ]
            },
            {
                "Value": "+16046841838",
                "Categories": [
                    {
```

```
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            },
                            {
                                "Id": "management_and_consulting_services",
                                "Name": "Management and Consulting Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046848898",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
                                "Name": "Attorney"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046890022"
                    },
                    {
                        "Value": "+16046999120",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046999121",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16048016446",
                        "Categories": [
```

```
                            {
                                "Id": "management_and_consulting_services",
                                "Name": "Management and Consulting Services"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Faxes": [
                    {
                        "Value": "+16046464068",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "finance_and_insurance",
                                "Name": "Finance and Insurance"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046627954",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "organizations_and_societies",
                                "Name": "Organizations and Societies"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046841801",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046848608",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
                                "Name": "Attorney"
                            }
```

```
                        ]
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://www.yaletown.org",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "organizations_and_societies",
                                "Name": "Organizations and Societies"
                            },
                            {
                                "Id": "social_service",
                                "Name": "Social Service"
                            },
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "http://www.yaletownhq.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "http://www.yaletownlaw.ca",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
                                "Name": "Attorney"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.facebook.com/1509112252725564",
                        "Categories": [
```

```
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Emails": [
                    {
                        "Value": "nina@yaletownhq.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            }
                        ]
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Fri: 08:30 - 16:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T083000",
                            "OpenDuration": "PT07H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,FR"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "organizations_and_societies",
                            "Name": "Organizations and Societies"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Fri: 09:00 - 17:00"
```

```
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T090000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,FR"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "attorney",
                            "Name": "Attorney"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Display": [
                        "Tue: 10:00 - 16:30",
                        "Wed-Sat: 09:30 - 16:30"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT06H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:TU"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T093000",
                            "OpenDuration": "PT07H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:WE,TH,FR,SA"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "clothing_and_accessories",
                            "Name": "Clothing and Accessories"
                        },
                        {
                            "Id": "jeweler",
                            "Name": "Jeweler"
                        }
                    ]
```

```
                }
            ]
        },
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
       ],
    "AdditionalFeatures":["Contact"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Nursing Home" \
--bias-position -123.11336 49.26038 \
--additional-features "Contact"
```

쿼리 ID를 사용하여 위치를 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면에서 반환한 쿼리 결과의 세부 정보를 가져올 수 있습니다제안.

잠재적 사용 사례

Suggestion API에서 반환되는 쿼리 ID에 대한 검색 결과를 가져옵니다.

예시

쿼리 ID로 검색

Sample request

```
{
```

```
    "QueryId": "<Redacted>"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Restore",
            "Address": {
                "Label": "Restore, 400 Urban Plz, Kirkland, WA 98033, United
 States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "King"
                },
                "Locality": "Kirkland",
                "District": "Moss Bay",
                "PostalCode": "98033",
                "Street": "Urban Plz",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Urban",
                        "Type": "Plz",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "400"
            },
            "Position": [
                -122.19958,
```

```
                47.67822
            ],
            "Distance": 190670,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "wellness_center_and_services",
                    "Name": "Wellness Center and Services",
                    "LocalizedName": "Wellness Center & Services",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Restore",
                    "Id": "Restore"
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+14258352271"
                    },
                    {
                        "Value": "+14254205116"
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "https://restore.com"
                    },
                    {
                        "Value": "https://restore.com/locations"
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.facebook.com/rhwkirkland"
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/locations/wa-kirkland-
wa001?
utm_source=extnet&utm_medium=Yext&y_source=1_MzE2Mjk5NTgtNTY2LWxvY2F0aW9uLndlYnNpdGU
%3D"
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/sitemap.xml"
```

```
                }
            ],
            "Emails": [
                {
                    "Value": "kirkland@restore.com"
                }
            ]
        },
        "OpeningHours": [
            {
                "Display": [
                    "Mon-Thu: 10:00 - 19:00",
                    "Fri: 10:00 - 17:00",
                    "Sat: 09:00 - 17:00",
                    "Sun: 10:00 - 16:00"
                ],
                "OpenNow": false,
                "Components": [
                    {
                        "OpenTime": "T100000",
                        "OpenDuration": "PT09H00M",
                        "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH"
                    },
                    {
                        "OpenTime": "T100000",
                        "OpenDuration": "PT07H00M",
                        "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR"
                    },
                    {
                        "OpenTime": "T090000",
                        "OpenDuration": "PT08H00M",
                        "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:SA"
                    },
                    {
                        "OpenTime": "T100000",
                        "OpenDuration": "PT06H00M",
                        "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:SU"
                    }
                ]
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
```

```
                        -122.19944,
                        47.67801
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Restore",
            "Address": {
                "Label": "Restore, 1520 Highlands Dr NE, Issaquah, WA 98029, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "King"
                },
                "Locality": "Issaquah",
                "District": "Issaquah Highlands",
                "PostalCode": "98029",
                "Street": "Highlands Dr NE",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Highlands",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Suffix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1520"
            },
            "Position": [
                -122.01868,
                47.54262
```

```
            ],
            "Distance": 209665,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "wellness_center_and_services",
                    "Name": "Wellness Center and Services",
                    "LocalizedName": "Wellness Center & Services",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Restore",
                    "Id": "Restore"
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+14256518137"
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "https://restore.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.facebook.com/rhwissaquah",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/locations",
                        "Categories": [
```

```
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/locations/wa-issaquah-
wa002?
utm_source=extnet&utm_medium=Yext&y_source=1_MzE2Mjk5NTktNTY2LWxvY2F0aW9uLndlYnNpdGU
%3D",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/sitemap.xml",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Emails": [
                    {
                        "Value": "issaquah@restore.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Thu: 10:00 - 18:00",
```

```
                        "Fri: 10:00 - 17:00",
                        "Sat: 09:00 - 17:00"
                    ],
                    "OpenNow": false,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT07H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T090000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:SA"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "wellness_center_and_services",
                            "Name": "Wellness Center and Services"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.01894,
                        47.54262
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryId": "<Redacted>"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-id "<Redacted>"
```

특정 언어로 검색하는 방법

이 기능을 사용하면 BCP47-compliant 코드에서 선호하는 응답 언어를 선택할 수 있습니다. 이름 변형을 기반으로 쿼리 언어를 감지하고 일치하지 않는 토큰 및 모호한 사례에 선호 언어를 사용합니다. 요청된 언어가 없는 경우 Places API는 공식 국가 언어로 결과를 제공하지만 다른 리전에서 리전 언어의 우선 순위를 지정합니다. 대체 전략으로 요청된 언어로 주소 요소를 사용할 수 없는 경우 Places APIs 기본 언어로 주소를 반환합니다.

잠재적 사용 사례

한 가지 잠재적 사용 사례는 쿼리 및/또는 결과를 현지화하는 것입니다.

예시

특정 언어로 결과 가져오기

요청에 `"Language": "EN"` 줄이 없으면 결과가 히브리어로 반환됩니다.

Sample request

```
{
    "QueryText": "Vegan",
        "BiasPosition":[
                34.78953,
                32.08556
        ],
```

```
    "Language": "EN"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Rainbow",
            "Address": {
                "Label": "Rainbow, Ibn Gabirol 88, 6404612 Tel Aviv-Yafo, Israel",
                "Country": {
                    "Code2": "IL",
                    "Code3": "ISR",
                    "Name": "Israel"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TA",
                    "Name": "TA"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Tel Aviv"
                },
                "Locality": "Tel Aviv-Yafo",
                "District": "The New North-Southern Area",
                "PostalCode": "6404612",
                "Street": "Ibn Gabirol",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Ibn Gabirol",
                        "Language": "he-Latn"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "88"
            },
            "Position": [
                34.78149,
                32.08252
            ],
            "Distance": 829,
            "Categories": [
```

```
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "fast_food",
                    "Name": "Fast Food",
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Vegan",
                    "Id": "vegan",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Id": "fast_food",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Burgers",
                    "Id": "burgers",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Jewish/Kosher",
                    "Id": "jewish/kosher",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Alegria",
            "Address": {
                "Label": "Alegria, Ibn Gabirol 165, 6203305 Tel Aviv-Yafo, Israel",
                "Country": {
                    "Code2": "IL",
```

```
                    "Code3": "ISR",
                    "Name": "Israel"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TA",
                    "Name": "TA"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Tel Aviv"
                },
                "Locality": "Tel Aviv-Yafo",
                "District": "The Old North-Northern Area",
                "PostalCode": "6203305",
                "Street": "Ibn Gabirol",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Ibn Gabirol",
                        "Language": "he-Latn"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "165"
            },
            "Position": [
                34.78295,
                32.0923
            ],
            "Distance": 973,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "specialty_food_store",
                    "Name": "Specialty Food Store",
                    "LocalizedName": "Specialty Food Store",
```

```
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "bakery_and_baked_goods_store",
                    "Name": "Bakery and Baked Goods Store",
                    "LocalizedName": "Bakery & Baked Goods Store",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Vegan",
                    "Id": "vegan",
                    "Primary": true
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '
        {
            "QueryText": "Vegan",
                "BiasPosition":[
                        34.78953,
                        32.08556
                ],
            "Language": "EN"
        }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Vegan" \
--bias-position 34.78953 32.08556 \
--language "EN"
```

제안 사용 방법

이 섹션에는 Suggest API를 응답 데이터와 함께 사용하는 방법에 대한 다양한 가이드와 예제가 포함되어 있습니다.

주제

- 입력을 기반으로 제안을 예측하는 방법
- 부분적으로 입력되거나 철자가 잘못된 쿼리에 대한 결과를 가져오는 방법
- 제안 및 일치하는 쿼리 용어를 강조 표시하는 기능을 사용하여 라우팅 선택
- 제안 및 리전 또는 국가를 필터링하는 기능 사용
- 사용자가 유사한 결과 간에 모호하지 않게 하는 방법

입력을 기반으로 제안을 예측하는 방법

제안 API를 사용하면 애플리케이션이 결과 위치 또는 범주에 대한 사용자 쿼리를 완료할 수 있습니다. 이러한 제안은 직접 사용하거나 SearchText API를 사용하여 추가 세부 정보 및 결과를 검색할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 식당 또는 공원 조회: 특정 위치 근처의 식당, 공원 또는 기타 장소를 찾습니다.

예시

위치 근처의 레스토랑 조회

Sample request

```
{
  "QueryText": "restaura",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
```

```
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Restaurant",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "AQAAAHgAw1x7...",
                "QueryType": "Category"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 8,
                        "Value": "Restaura"
                    }
                ]
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "restaura",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "restaura" \
--bias-position -124.81035775620968 49.234628873773985 \
--additional-features "Core"
```

위치 근처의 체인 위치 조회

Sample request

```
{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Domino's",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "AQAAAHUA4UNp...",
                "QueryType": "BusinessChain"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 5,
                        "Value": "Domin"
                    }
                ]
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
```

```
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Domin" \
--bias-position -124.81035775620968 49.234628873773985 \
--additional-features "Core"
```

QueryId를 사용하여 쿼리 완료

Sample request (SearchText)

```
{
  "QueryId": "<QueryId from Suggest API>",
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Domino's",
            "Address": {
                "Label": "Domino's, 233 Shelly Rd, Parksville, BC V9P, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Nanaimo"
                },
                "Locality": "Parksville",
```

```
                "PostalCode": "V9P",
                "Street": "Shelly Rd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Shelly",
                        "Type": "Rd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "233"
            },
            "Position": [
                -124.29334,
                49.31669
            ],
            "Distance": 38602,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "fast_food",
                    "Name": "Fast Food",
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "take_out_and_delivery_only",
                    "Name": "Take Out and Delivery Only",
                    "LocalizedName": "Take Out & Delivery Only",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Pizza",
                    "Id": "pizza",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Domino's",
                    "Id": "Domino's"
                }
```

```
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+12502489296"
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://pizza.dominos.ca/Parksville-British-
Columbia-10039"
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Fri: 11:00 - 24:00",
                        "Sat, Sun: 00:00 - 01:00, 11:00 - 24:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T110000",
                            "OpenDuration": "PT13H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,SU"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T110000",
                            "OpenDuration": "PT14H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR,SA"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -124.29319,
                        49.31669
                    ]
                }
            ]
        },
```

```
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Domino's",
            "Address": {
                "Label": "Domino's, 215 Port Augusta St, Comox, BC V9M, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Comox Valley"
                },
                "Locality": "Comox",
                "PostalCode": "V9M",
                "Street": "Port Augusta St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Port Augusta",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "215"
            },
            "Position": [
                -124.92492,
                49.67378
            ],
            "Distance": 49528,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "fast_food",
                    "Name": "Fast Food",
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Primary": true
                },
```

```
                {
                    "Id": "take_out_and_delivery_only",
                    "Name": "Take Out and Delivery Only",
                    "LocalizedName": "Take Out & Delivery Only",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Pizza",
                    "Id": "pizza",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Domino's",
                    "Id": "Domino's"
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+17784310222"
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://pizza.dominos.ca/comox-british-
columbia-39035"
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Thu: 10:30 - 23:00",
                        "Fri: 10:30 - 24:00",
                        "Sat: 00:00 - 01:00, 10:30 - 24:00",
                        "Sun: 00:00 - 01:00, 10:30 - 23:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
```

```
                            "OpenTime": "T103000",
                            "OpenDuration": "PT12H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,SU"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T103000",
                            "OpenDuration": "PT14H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR,SA"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -124.92518,
                        49.67387
                    ]
                }
            ]
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryId": "<QueryId from Suggest API>",
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-id "<QueryId from Suggest API>" \
--additional-features "Core"
```

개발자 팁

Filter.IncludeCountries 또는와 같은 필터를 Filter.BoundingBox와 함께 사용합니다BiasPosition. 이러한 필터는를 사용하는 후속 쿼리에 적용됩니다QueryId.

```
{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["CAN"]
  }
}
```

부분적으로 입력되거나 철자가 잘못된 쿼리에 대한 결과를 가져오는 방법

제안 API를 사용하면 애플리케이션이 결과 위치 또는 범주에 대한 사용자 쿼리를 완료할 수 있습니다. 이러한 결과는 일치 가능성이 가장 높은 것부터 일치 가능성이 낮은 것까지 정렬되므로 API가 불완전하거나 철자가 잘못된 단어를 해결할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 부분적으로 입력된 관심 지점 쿼리 완료: 부분적으로 입력되거나 잘못된 항목을 기반으로 제안을 제공하여 사용자를 지원합니다.

예시

철자가 잘못된 관심 지점 조회

Sample request

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {
      "Radius": 10000,
      "Center": [2.3431932014695382, 48.858844492141145]
    },
    "IncludeCountries": ["FRA"]
  },
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Tour Eiffel (Eiffel Tower)",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Tour Eiffel, 5 Avenue Anatole France, 75007 Paris,
 France",
                    "Country": {"Code2": "FR", "Code3": "FRA", "Name": "France"},
                    "Region": {"Code": "IDF", "Name": "Île-de-France"},
                    "SubRegion": {"Name": "Paris"},
                    "Locality": "Paris",
                    "District": "7e Arrondissement",
                    "PostalCode": "75007",
                    "Street": "Avenue Anatole France",
                    "StreetComponents": [{"BaseName": "Anatole France", "Type":
 "Avenue", "Language": "fr"}],
                    "AddressNumber": "5"
                },
                "Position": [2.2945, 48.85824],
                "Distance": 3563,
                "Categories": [
                    {"Id": "historical_monument", "Name": "Historical Monument",
 "LocalizedName": "Monument historique", "Primary": true},
                    {"Id": "landmark-attraction", "Name": "Landmark-Attraction",
 "LocalizedName": "Lieu d'intérêt/Attraction", "Primary": false},
                    {"Id": "tourist_attraction", "Name": "Tourist Attraction",
 "LocalizedName": "Attraction touristique", "Primary": false},
                    {"Id": "sports_complex-stadium", "Name": "Sports Complex-
Stadium", "LocalizedName": "Stade ou complexe sportif", "Primary": false}
                ]
            },
            "Highlights": {"Title": [{"StartIndex": 13, "EndIndex": 23, "Value":
 "Eiffel Tow"}]}
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {"Radius": 10000, "Center": [2.3431932014695382, 48.858844492141145]},
    "IncludeCountries": ["FRA"]
  },
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Effel tow" \
--filter '{"Circle": {"Radius": 1000, "Center": [2.3431932014695382,
 48.858844492141145]}, "IncludeCountries": ["FRA"]}' \
--additional-features "Core"
```

개발자 팁

Filter.IncludeCountries 또는와 같은 필터를 Filter.BoundingBox와 함께 사용합니다BiasPosition. 이러한 필터는 가능한 결과를 좁히고 정확도를 높이는 데 도움이 될 수 있습니다.

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "BiasPosition": [2.2982750966095398, 48.856078089325294],
  "Filter": {"IncludeCountries": ["FRA"]}
}
```

제안 및 일치하는 쿼리 용어를 강조 표시하는 기능을 사용하여 라우팅 선택

제안 API를 사용하면 사용자가 장소 또는 범주에 대한 검색 쿼리를 입력할 때 실시간 자동 완성 제안을 받을 수 있습니다. 결과는 관련성에 따라 순위가 매겨지며, 일치 항목이 가장 먼저 나타납니다. API 응답에는 각 제안이 사용자의 쿼리와 어떻게 일치하는지 보여주는 강조 표시 정보가 포함됩니다.

잠재적 사용 사례

강조 표시를 사용하여 각 제안의 어떤 부분이 입력과 일치하는지 사용자에게 표시하면 원하는 결과를 더 쉽게 선택할 수 있습니다.

예시

결과 목록을 사용자에게 표시할 때 응답의 강조 표시 필드를 사용하여 사용자가 입력이 결과와 어떻게 일치하는지 식별할 수 있습니다. 아래 예제에서 사용자는 “Effel tow”에 대한 쿼리를 생성합니다. 이는 “Tour Eiffel (Eiffel Tower)”이라는 제목의 결과와 일치합니다. Highlights 결과 필드를 사용하면 입력 쿼리가 출력과 일치하는 위치를 표시하도록 결과를 스타일할 수 있으므로 텍스트가 사용자에게 “Tour Eiffel (Eiffel Tow er)”로 표시됩니다.

제안 API를 사용하여 쿼리 결과를 강조 표시합니다.

이 예제에서는 제안 API를 사용하여 철자가 잘못된 관심 지점을 조회하는 방법을 보여줍니다.

Sample request

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {
      "Radius": 10000,
      "Center": [
        2.3431932014695382, 48.858844492141145
      ]
    },
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Tour Eiffel (Eiffel Tower)",
```

```
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Tour Eiffel, * Avenue Anatole France, ***** Paris,
France",
                    "Country": {
                        "Code2": "FR",
                        "Code3": "FRA",
                        "Name": "France"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "IDF",
                        "Name": "Île-de-France"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Paris"
                    },
                    "Locality": "Paris",
                    "District": "*e Arrondissement",
                    "PostalCode": "*****",
                    "Street": "Avenue Anatole France",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Anatole France",
                            "Type": "Avenue",
                            "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                            "TypeSeparator": " ",
                            "Language": "fr"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "5"
                },
                "Position": [
                    2.2945,
                    48.85824
                ],
                "Distance": 3563,
                "Categories": [
                    {
                        "Id": "historical_monument",
                        "Name": "Historical Monument",
                        "LocalizedName": "Monument historique",
```

```
                        "Primary": true
                    },
                    {
                        "Id": "landmark-attraction",
                        "Name": "Landmark-Attraction",
                        "LocalizedName": "Lieu d'intérêt/Attraction",
                        "Primary": false
                    },
                    {
                        "Id": "tourist_attraction",
                        "Name": "Tourist Attraction",
                        "LocalizedName": "Attraction touristique",
                        "Primary": false
                    },
                    {
                        "Id": "sports_complex-stadium",
                        "Name": "Sports Complex-Stadium",
                        "LocalizedName": "Stade ou complexe sportif",
                        "Primary": false
                    }
                ]
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 13,
                        "EndIndex": 23,
                        "Value": "Eiffel Tow"
                    }
                ],
                "Address": {}
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
```

```
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {
      "Radius": 10000,
      "Center": [
        2.3431932014695382, 48.858844492141145
      ]
    },
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Effel tow" \
--filter '{"Circle": {"Radius": 10000, "Center": [2.3431932014695382,
 48.858844492141145]}, "IncludeCountries": ["FRA"]}' \
--additional-features "Core"
```

개발자 팁

`Title` 응답 필드를 사용하여 검색 결과를 표시하여 사용자에게 간결하고 인식 가능한 항목을 제공합니다. 유사할 수 있는 결과의 경우 `Place.Address.Label` 필드를 사용하여 사용자가 둘을 구분하는 데 도움이 되는 추가 주소 세부 정보를 표시합니다. 자세한 내용은 사용자가 유사한 결과 간에 모호하지 않게 하는 방법 단원을 참조하십시오.

제안 및 리전 또는 국가를 필터링하는 기능 사용

제안 API를 사용하면 결과 위치 또는 범주에 대한 쿼리를 완료할 수 있습니다. 결과는 일치 가능성이 가장 낮을 가능성이 가장 높은에 대해 정렬됩니다. 또한 특정 리전 또는 국가로 결과를 추가로 필터링할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 결과 필터링: 검색을 수행할 때 국가 또는 비즈니스가 운영되는 리전별로만 필터링할 수 있습니다.

예시

국가별 필터를 추가하면 가장 많은 리벤트 결과만 수신할 수 있습니다. 이를 위해 Filter.IncludeCountries를 사용합니다.

사용자가 국가별로 필터링할 수 있도록 활성화

Sample request

```
{
  "QueryText": "hote",
  "BiasPosition": [
    2.2982750966095398, 48.856078089325294
  ],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Hôtel de Matignon (Hôtel Matignon)",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Hôtel de Matignon, 57 Rue de Varenne, 75007 Paris,
 France",
                    "Country": {
                        "Code2": "FR",
                        "Code3": "FRA",
                        "Name": "France"
                    },
                    "Region": {
```

```
                    "Code": "IDF",
                    "Name": "Île-de-France"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Paris"
                },
                "Locality": "Paris",
                "District": "7e Arrondissement",
                "PostalCode": "75007",
                "Street": "Rue de Varenne",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Varenne",
                        "Type": "Rue de",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "fr"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "57"
            },
            "Position": [
                2.32072,
                48.85471
            ],
            "Distance": 1650,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "tourist_attraction",
                    "Name": "Tourist Attraction",
                    "LocalizedName": "Attraction touristique",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "landmark-attraction",
                    "Name": "Landmark-Attraction",
                    "LocalizedName": "Lieu d'intérêt/Attraction",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "historical_monument",
                    "Name": "Historical Monument",
                    "LocalizedName": "Monument historique",
                    "Primary": false
```

```
                },
                {
                    "Id": "residential_area-building",
                    "Name": "Residential Area-Building",
                    "LocalizedName": "Bâtiment résidentiel",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        "Highlights": {
            "Title": [
                {
                    "StartIndex": 0,
                    "EndIndex": 4,
                    "Value": "Hôt"
                },
                {
                    "StartIndex": 19,
                    "EndIndex": 23,
                    "Value": "(Hô"
                }
            ],
            "Address": {
                "Label": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 4,
                        "Value": "Hôt"
                    }
                ]
            }
        }
    },
    ...
    {
        "Title": "Hotel",
        "SuggestResultItemType": "Query",
        "Query": {
            "QueryId": "Redacted",
            "QueryType": "Category"
        },
        "Highlights": {
            "Title": [
                {
```

```
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 4,
                        "Value": "Hote"
                    }
                ]
            }
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "hote",
  "BiasPosition": [
    2.2982750966095398, 48.856078089325294
  ],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "hote" \
--bias-position 2.2982750966095398 48.856078089325294 \
--filter '{"IncludeCountries": ["FRA"]}' \
--additional-features "Core"
```

검색에 대해 filter-by-region 옵션을 추가하면 제공된 리전에 맞는 옵션으로만 결과가 제한됩니다. 이는 검색 범위를 비즈니스와 관련된 리전으로 제한하는 데 사용됩니다. 다음 예제에서는 일부 호텔 결과와 후속 쿼리를 통해 보스턴 지역 근처의 호텔을 잘못 검색한 것을 보여줍니다.

사용자가 리전별로 필터링할 수 있도록 활성화

Sample request

```
{
  "QueryText": "Mariot",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Boston Marriott Copley Place",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Boston Marriott Copley Place, 110 Huntington Ave,
 Boston, MA 02116, United States",
                    "Country": {
                        "Code2": "US",
                        "Code3": "USA",
                        "Name": "United States"
                    },
                    "Region": {
```

```
                    "Code": "MA",
                    "Name": "Massachusetts"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Suffolk"
                },
                "Locality": "Boston",
                "District": "Back Bay",
                "PostalCode": "02116",
                "Street": "Huntington Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Huntington",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "110"
            },
            "Position": [
                -71.07769,
                42.34726
            ],
            "Distance": 3347,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "hotel",
                    "Name": "Hotel",
                    "LocalizedName": "Hotel",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Marriott",
                    "Id": "Marriott"
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -71.07922,
```

```
                        42.34665
                    ]
                }
            ]
        },
        "Highlights": {
            "Title": [
                {
                    "StartIndex": 7,
                    "EndIndex": 14,
                    "Value": "Marriot"
                }
            ],
            "Address": {
                "Label": [
                    {
                        "StartIndex": 7,
                        "EndIndex": 14,
                        "Value": "Marriot"
                    }
                ]
            }
        }
    },
    ...
    {
        "Title": "Marriott",
        "SuggestResultItemType": "Query",
        "Query": {
            "QueryId": "Redacted",
            "QueryType": "BusinessChain"
        },
        "Highlights": {
            "Title": [
                {
                    "StartIndex": 0,
                    "EndIndex": 8,
                    "Value": "Marriott"
                }
            ]
        }
    },
    ...
],
```

```
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Mariot",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "hote" \
--filter '{"IncludeCountries": ["FRA"], "BoundingBox":
 [ -71.15693983012913,42.261623506672635, -70.97249727163558,42.37584075627763]}' \
--additional-features "Core"
```

개발자 팁

`Title` 응답 필드를 사용하여 검색 결과를 표시하여 사용자에게 간결하고 인식 가능한 항목을 제공합니다. 유사할 수 있는 결과의 경우 `Place.Address.Label` 필드를 사용하여 사용자가 둘을 구분하는 데 도움이 되는 추가 주소 세부 정보를 표시합니다. 자세한 내용은 사용자가 유사한 결과 간에 모호하지 않게 하는 방법 단원을 참조하십시오.

사용자가 유사한 결과 간에 모호하지 않게 하는 방법

제안 API를 사용하면 결과 위치 또는 범주에 대한 쿼리를 생성할 수 있습니다. 결과는 일치 가능성이 더 낮을 수 있도록 정렬됩니다. 각 결과에 대한 정보가 제공되므로 특히 제목 및 레이블 필드와 관련하여 올바른 일치 항목을 빠르게 식별할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 결과 옵션 표시: 필요에 가장 적합한 옵션을 선택할 수 있습니다.

예시

제목 필드는 일반적으로 결과가 의도한 내용인 시기를 이해하기에 충분한 정보입니다. 제목이 충분한 정보를 제공하지 않는 경우 레이블 필드를 사용하여 결과에 주소 정보 컨텍스트를 추가합니다. 레이블 필드는 결과가 렌더링될 때 기본 텍스트에서 강조되지 않는 두 번째 정보 줄로 제공될 수 있습니다. 아래 예제에서는 두 가지 유사한 결과가 제공되며 호텔 주소가 필요에 더 적합한 결과를 선택하는 데 도움이 될 수 있습니다. 또한 맵에서 결과를 렌더링하여 결과 중에서 선택할 수 있도록 위치가 제공됩니다.

제안 API를 사용하여 결과 모호화

Sample request

```
{
  "QueryText": "Marriott",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Marriott-Boston Cambridge",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Marriott-Boston Cambridge, 50 Broadway, Cambridge, MA
 02138-4137, United States",
                    "Country": {
                        "Code2": "US",
                        "Code3": "USA",
                        "Name": "United States"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "MA",
                        "Name": "Massachusetts"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Middlesex"
                    },
                    "Locality": "Cambridge",
                    "District": "MIT",
                    "PostalCode": "02138-4137",
                    "Street": "Broadway",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Broadway",
                            "Language": "en"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "50"
                },
                "Position": [
                    -71.0858,
                    42.36294
                ],
                "Distance": 5212,
            ...
        },
```

```
        {
            "Title": "Marriott-Boston Copley Place",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Marriott-Boston Copley Place, 110 Huntington Ave,
Boston, MA 02116-5706, United States",
                    "Country": {
                        "Code2": "US",
                        "Code3": "USA",
                        "Name": "United States"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "MA",
                        "Name": "Massachusetts"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Suffolk"
                    },
                    "Locality": "Boston",
                    "District": "Back Bay",
                    "PostalCode": "02116-5706",
                    "Street": "Huntington Ave",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Huntington",
                            "Type": "Ave",
                            "TypePlacement": "AfterBaseName",
                            "TypeSeparator": " ",
                            "Language": "en"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "110"
                },
                "Position": [
                    -71.0792,
                    42.34701
                ],
                "Distance": 3362,
            ...
        },
        ...
```

```
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Marriott",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Marriott" \
--filter '{"IncludeCountries": ["USA"], "BoundingBox":
 [ -71.15693983012913,42.261623506672635, -70.97249727163558,42.37584075627763]}' \
--additional-features "Core"
```

비용 및 사용량 관리

Amazon Location Service를 계속 탐색하면서 서비스 용량 및 비용을 관리하는 방법을 이해하고, 사용량 제한을 따르고, 할당량 및 API 최적화를 통해 최상의 결과를 얻는 것이 중요합니다. 성능과 정확성에 대한 모범 사례를 적용하면 장소 관련 쿼리를 효율적으로 처리하고 API 요청을 극대화하도록 애플리케이션을 조정할 수 있습니다.

주제

- 모범 사례
- 장소 요금
- 장소 할당량 및 사용량

모범 사례

이 섹션에서는 애플리케이션에서 API 상호 작용의 성능과 정확도를 최적화하는 모범 사례를 간략하게 설명합니다. 디바운스 및 브라우저 캐싱, 필터 및 지리적 컨텍스트 활용과 같은 기술을 구현하면 사용자 경험을 개선하고 애플리케이션이 가장 관련성이 높은 결과를 제공하도록 할 수 있습니다.

Typeahead 구현

웹 개발에서 이벤트 또는 API 호출로 작업할 때는 원활한 사용자 경험을 제공하는 데 성능 관리가 필수적입니다. 이를 달성하는 데 도움이 될 수 있는 두 가지 일반적인 기법은 다음과 같습니다.

Debouncing: Debouncing은 함수 실행 빈도를 제한하며, 이는 창 크기 조정 또는 사용자 입력과 같은 고주파 이벤트에 특히 유용합니다. 이렇게 하면 특정 지연 후에만 함수가 호출되어 불필요한 처리가 줄어들고 성능이 향상됩니다.

브라우저 캐싱: 브라우저 캐싱은 최근 검색 쿼리 및 결과를 로컬로 캐싱하여 동일한 데이터에 대한 중복 API 호출을 방지하는 데 도움이 됩니다. 이렇게 하면 네트워크 트래픽을 최소화하고 사용 가능한 경우 캐시된 데이터를 제공하여 애플리케이션의 속도를 높일 수 있습니다.

두 기술 모두 함께 작동하여 사용자 상호 작용 및 API 요청을 처리하는 성능과 효율성을 개선합니다.

올바른 결과 가져오기

편향 위치와 같은 지리적 컨텍스트 또는 원이나 경계 상자와 같은 필터를 사용하면 근접성에 집중하고 출력을 관련 위치로 제한하여 결과를 개선할 수 있습니다. 또한 국가, 장소 유형, 범주, 체인 및 음식 유형과 같은 필터는 특정 기준을 포함하거나 제외하여 검색을 더욱 구체화하는 데 도움이 될 수 있습니다.

장소 요금

장소 APIs 합니다. 각 API 요청의 단가는 API 요청에서 요청한 응답 필드와 결과의 용도에 따라 달라집니다. API 및 요금 버킷에 대한 요금 정보는 Amazon Location Service 요금 페이지를 참조하세요.

장소 APIs의 4가지 요금 버킷이 있습니다.

레이블

레이블 요금 버킷은 주소 텍스트와 PlaceID만 가져올 수 있는 비용 효율적인 옵션을 제공합니다. `additionalFeature = []` 또는 존재하지 않는 자동 완성 및 제안 APIs를 호출하면 API는 PlaceID(GetPlace 요청에서에 사용하여 추가 정보를 검색할 수 있음), API 모두에 대한 PlaceType, 제목 및 주소 레이블 필드와 제안 API에 대한 QueryRefinements, QueryType 및 QueryId를 반환APIs. 이 경우 레이블 요금이 부과됩니다. 이 요금 버킷의 결과는 영구적으로 저장할 수 없습니다. 장기 사용 사례는 저장된 요금 버킷을 참조하세요.

Core

코어 요금 버킷은 Place APIs에 대한 가장 일반적인 사용 사례를 지원합니다. 다음을 호출해도 코어 요금이 청구됩니다.

- `SearchText`, `Geocode`, `ReverseGeocode`, `SearchNearby`, `additionalFeature = []` 또는 존재하지 않는 `GetPlace` API
- `Autocomplete` 및 `Suggest` APIs `additionalFeature = Core`
- `Geocode` `additionalFeature = SecondaryAddresses` 또는 `Intersections`
- `ReverseGeocode`와 `additionalFeature = Intersections`
- `GetPlace` , `additionalFeature = SecondaryAddresses`

API는 전체 주소 구성 요소, 범주 및 기타 장소 세부 정보(해당하는 경우)를 반환합니다. 응답 필드의 전체 목록은 API 참조를 참조하세요. 이 요금 버킷의 결과는 영구적으로 저장할 수 없습니다. 장기 사용 사례는 the section called “저장됨” 버킷을 참조하세요.

고급

고급 요금 버킷은 업무 시간, 연락처 정보 및 액세스 points-of-interest와 같은 추가 장소 또는 관심 지점 세부 정보를 제공합니다. SearchText, SearchNearby, GetPlace, Geocode, ReverseGeocode 및 Suggest API를 호출하고 `additionalFeature` 요청 필드에 Contact, Access, TimeZone 또는 Phonemes 값 중 하나를 포함하면 API는 요청한 추가 정보에 해당하는 값을 반환합니다 (예: `opening_hours` 및 `contact_details`, `access_restriction` 및 `access_points`, `Phonemes`또는 `Timezone`). 이 경우 고급 요금이 부과됩니다. 결과는 캐시할 수 있지만이 요금 버킷의 장기 사용을 위해 저장할 수는 없습니다. 이 요금 버킷의 결과는 영구적으로 저장할 수 없습니다. 장기 사용 사례는 저장된 요금 버킷을 참조하세요.

저장됨

결과를 재사용하여 온디맨드 API 호출을 줄이거나 분석 목적으로 사용하는 등 장기 사용 사례의 경우 Places 결과를 무기한 저장할 수 있습니다. 이렇게 하려면 API 요청`intendedUse = Stored`에서를 설정합니다. 이 경우 저장된 요금이 부과됩니다. 저장된 요금 버킷은 위에 나열된 모든 기능을 지원하므로 단일 장소 API 호출에 대해 청구되는 최고 요금은 저장된 가격으로 제한됩니다.

장소 할당량 및 사용량

Amazon Location Service는 API 사용량에 할당량을 적용하여 서비스 용량을 관리하고 과도한 사용률을 방지합니다. 이러한 할당량은 AWS 서비스 할당량 콘솔을 통해 또는 지원 센터에 문의하여 조정할 수 있습니다. 이 섹션에서는 증가를 요청하는 방법 및 기타 관련 정보를 포함하여 Place APIs API 사용 한도에 대한 서비스 할당량을 다룹니다.

서비스 할당량

Amazon Location Service는 서비스 용량을 관리하는 데 도움이 되도록 APIs의 기본 할당량을 설정합니다.이 할당량은 AWS Service Quotas 관리 콘솔에서 확인할 수 있습니다. 셀프 서비스 콘솔(링크는 다음 표 참조)을 통해 각 API의 기본 한도의 최대 2배까지 Amazon Location Service 할당량 증가를 요청할 수 있습니다. 할당량이 기본 한도의 2배를 초과하는 경우 서비스 할당량 콘솔에서 를 요청하면 지원 티켓이 제출됩니다. 또는 프리미엄 지원 팀과 연결할 수 있습니다. 할당량 증가 요청에 대한 직접 요금은 없지만 사용량 수준이 높을수록 소비되는 추가 리소스에 따라 서비스 비용이 증가할 수 있습니다. 자세한 내용은 Service Quotas를 사용하여 할당량 관리을 참조하세요.

서비스 할당량 제한

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한	조정 가능한 최대 제한 초과
지오코드	100	200	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
ReverseGeocode	100	200	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
자동 완성	100	200	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한	조정 가능한 최대 제한 초과
GetPlace	100	200	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
SearchText	100	200	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
SearchNearby	100	200	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
제안	100	200	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의

기타 사용 제한

기능 가용성

일본에서는 자동 완성을 사용할 수 없습니다.

API 사용 한도

API 이름	Limit	값
지오코드	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
ReverseGeocode	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
자동 완성	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
GetPlace	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
SearchText	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
SearchNearby	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB

API 이름	Limit	값
제안	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB

다음 단계

자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- 속성: Amazon Location Service 데이터를 사용할 때 데이터 속성이 적절한지 확인합니다.
- SLA: Amazon Location Service 서비스 수준 계약을 검토하여 가용성 보장을 이해합니다.
- 서비스 약관: Amazon Location Service 사용에 적용되는 법적 약관을 숙지합니다.

Amazon Location Service Routes

Amazon Location Service Routes를 사용하면 여러 시작 지점과 종료 지점 간의 이동 시간과 거리를 계산하고, 도로와 정렬된 차량 GPS 트레이스를 시각화하고, 서비스 가능한 영역을 더 잘 이해할 수 있습니다. 이를 통해 운영 비용을 절감하고 고객 경험을 개선할 수 있습니다.

Features

경로 계획

거리, 시간, 도로 상태와 같은 다양한 요소를 고려하여 두 개 이상의 위치 간의 경로를 계산합니다. 동일한 위치 집합에 대한 대체 경로를 볼 수도 있습니다.

라우팅 최적화

가장 빠르거나 가장 짧은 경로를 선택하여 시간 또는 거리에 대한 경로를 최적화합니다. 또한 중간 지점을 시퀀스화하여 순회하는 영업 담당자 문제에 맞게 최적화할 수 있습니다.

경로 분석

이동 시간, 거리 또는 정차 횟수와 같은 성능 지표를 분석하여 경로가 원하는 목표를 충족하는지 확인합니다.

서비스 영역

거리 또는 시간 제한에 따라 특정 위치에서 서비스할 수 있는 지리적 영역을 정의합니다.

통행료

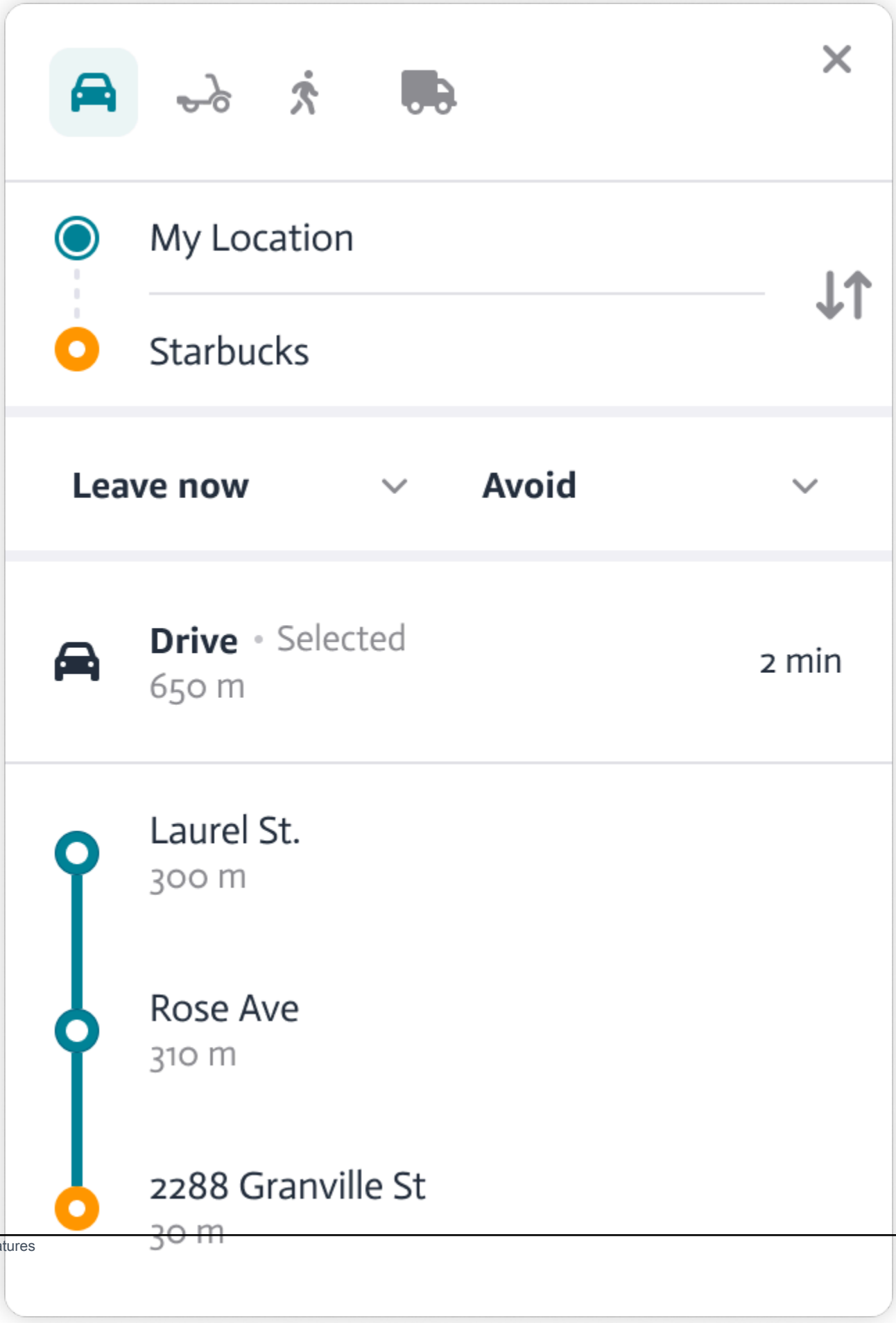
경로의 요금 인프라와 관련된 비용을 계산합니다.

회피

고속도로, 터널, 페리 및 유료 도로를 피하여 경로 계산을 제한합니다.

속도 제한

경로의 각 세그먼트에 대한 속도 제한을 찾아 드라이버가 현지 규정을 준수하도록 합니다.


My Location
Starbucks
Leave now
Avoid
Drive • Selected
650 m
2 min
Laurel St.
300 m
Rose Ave
310 m
2288 Granville St
30 m

사용 사례

효율적인 경로 및 turn-by-turn 방향 제공

모든 시작 위치(주소, POI 또는 GPS 좌표)에서 경로를 계획하고 차량 차원 및 제한을 고려하여 여러 대상에 가장 적합한 경로를 계산합니다.

자세한 내용은 the section called “경로 계산” 단원을 참조하십시오.

전송 경로 최적화

중간 지점 시퀀싱을 사용하여 Traveling Salesman 문제를 해결하고 여러 대상에 대한 최적의 경로를 계산하여 시간과 거리를 최소화합니다.

자세한 내용은 the section called “중간 지점 최적화” 단원을 참조하십시오.

가장 가까운 창고에서 배송해야 합니다.

매트릭스 라우팅 및 웨이포인트 시퀀싱을 사용하여 창고에서 각 고객으로 가는 가장 빠른 경로를 식별하여 효율성을 극대화하고 비용을 최소화합니다.

자세한 내용은 the section called “경로 계산” 및 the section called “라우팅 매트릭스 계산” 섹션을 참조하세요.

택시 및 차량 공유 디스패치 개선

매트릭스 라우팅을 사용하여 사용 가능한 가장 가까운 차량을 식별하고 실시간 트래픽을 기반으로 최적의 경로를 계산합니다. 이렇게 하면 가장 가까운 차량이 고객에게 효율적으로 도달하여 고객 만족도와 비즈니스 생산성을 높일 수 있습니다. 더 많은 주행을 하고, 연료 비용을 절감하고, 우수한 서비스 경험을 제공합니다.

자세한 내용은 the section called “경로 계산”, the section called “라우팅 매트릭스 계산”, the section called “등각선 계산” 섹션을 참조하세요.

서비스 영역 찾기

Isoline 경로를 사용하여 시간 또는 거리 제약 조건에 따라 비즈니스의 지리적 범위를 결정합니다. 이를 통해 기업은 잠재적 고객을 식별하고 디스패치 계획을 수립할 수 있습니다. 가정 의료 공급자는 15분 이내에 모든 환자에게 연락할 수 있는 충분한 직원과 리소스를 확보할 수 있습니다. Isoline은 서비스 영역을 최적화하고, 적시 배송을 보장하고, 새로운 시설을 찾는 데 도움이 됩니다.

자세한 내용은 the section called “등각선 계산” 단원을 참조하십시오.

GPS 트레이스를 도로로 스냅

GPS 트레이스를 도로에 맞추고 차량 움직임을 시각화하여 경로 준수 및 규정 준수를 보장합니다. 플릿 관리자는 차량이 계획된 경로를 유지하고 있는지 확인하고 편차를 식별할 수 있습니다. 드라이버가 지침을 따르고 비효율성을 발견하며 규정을 준수하는지 확인합니다. GPS 부정확성 및 변형을 수정하고 차량 활동에 대한 사실적인 보기를 제공합니다. 경로 최적화, 드라이버 동작 및 플릿 관리에 대한 더 나은 의사 결정을 지원합니다.

자세한 내용은 the section called “도로로 스냅” 단원을 참조하십시오.

API

이 표에서는 라우팅 계획 및 위치 기반 데이터 처리를 위한 주요 Amazon Location Service APIs에 대한 개요를 제공합니다. 각 API는 경로 계산, 중간 지점 최적화, 정확한 추적을 위해 도로에 GPS 추적 스냅과 같은 고유한 기능을 제공합니다.

API

API 이름	설명	자세히 알아보기
경로 계산	차량 제한 및 실시간 트래픽을 고려하여 시작점과 여러 목적지 간의 이동 거리, 이동 시간 및 turn-by-turn 방향을 계산합니다.	the section called “경로 계산”
라우팅 매트릭스 계산	실시간 트래픽을 고려하여 출발 지점 집합과 목적지 집합 간의 경로 거리와 시간을 계산합니다.	the section called “라우팅 매트릭스 계산”
이솔린 계산	이동 모드에 따라 지정된 시간 또는 거리 내에 도달할 수 있는 지리적 영역을 식별합니다.	the section called “등각선 계산”
웨이포인트 최적화	여러 목적지로 이동하는 효율적인 순서를 찾아 교통 및 차량 제약과 같은 요소를 고려하면	the section called “경로의 중간 지점 최적화”

API 이름	설명	자세히 알아보기
	서 이동 시간과 거리를 줄입니다.	
도로로 스냅	GPS 추적을 가장 가까운 도로 세그먼트와 일치시켜 차량 추적 및 경로 시각화의 정확도를 개선합니다.	the section called “도로로 스냅”

라우팅 개념

Amazon Location Service의 Routes 개념은 간단한 탐색이든 복잡한 물류든 여정을 계획하고 최적화하기 위한 강력한 프레임워크를 제공합니다. 경로는 중간 지점, 다리, 계단 및 스팬과 같은 다양한 구성 요소를 포함하며, 각 구성 요소는 경로 계산의 세분성과 유연성에 기여합니다. Routes API를 사용하면 이동 거리를 계산하고, 이동 시간을 추정하고, 멀티스톱 여정을 최적화할 수 있습니다. 또한 경로 지오메트리, 트래픽 인식, 속도 제한, 요금 및 유연한 폴리라인 인코딩과 같은 기능은 시각화, 분석 및 운영 효율성을 위한 기능을 향상시킵니다. 이 섹션에서는 탐색, 전송, 필드 서비스 등을 위한 효과적인 라우팅 솔루션을 구현하는 과정을 안내하는 용어, 모범 사례 및 자세한 사용 패턴을 다룹니다.

주제

- 라우팅 용어
- 위치(오리진, 대상, 중간 지점 및 추적)
- 시기(출발 및 도착)
- 방법(출장 모드, 회피 및 제외)
- 트래픽 인식
- 라우팅 및 웨이포인트 시퀀스 최적화
- 드라이버 일정 및 알림

라우팅 용어

경로

> 경로는 출발 위치에서 중간 지점 위치를 통해 목적지로 이동하기 위한 세부 정보를 제공합니다. 여기에는 이동 거리, 이동 시간, 경로 지오메트리, 속도 제한, 스팬 및 기타 속성이 포함됩니다.

라우팅 매트릭스

오리진 집합에서 대상 집합까지의 이동 거리 및 이동 시간을 나타내는 행렬입니다. 라우팅 계획 또는 최적화 애플리케이션의 입력으로 유용합니다.

웨이포인트

중간 지점은 출발 지점에서 목적지까지의 경로를 따라 중간 지점입니다. 경로는 요청에 지정된 경유지 순서를 따릅니다.

레그

레그는 경로에서 연속된 두 위치 간의 여정을 나타냅니다. 위치가 오프로드인 경우 가장 가까운 도로로 이동합니다. 중간 지점이 없는 경로는 단일 레그로 구성됩니다. 하나 이상의 웨이포인트가 있는 경로에는 여러 개의 레그가 있으며, 각 레그는 한 웨이포인트에서 다음 웨이포인트로의 이동을 나타냅니다. 페리와 관련된 다리와 같은 특정 다리에는 해당 다리 유형과 관련된 특정 정보가 포함됩니다.

단계

단계는 여정의 해당 부분에 대한 요약 세부 정보를 제공하는 레그 내의 세그먼트입니다. 단계 유형은 다음과 같습니다.

- 기본 단계 - 사람이 읽을 수 있는 지침이 있는 기본 단계로, 경로 개요를 표시하는 웹 애플리케이션에 적합합니다.
- Turn-by-Turn 단계 - turn-by-turn 애플리케이션에 적합한 세부 단계로, 세부 지침을 제공합니다.
- 여행 전 단계 - 여정을 시작하기 전에 완료해야 하는 단계입니다. 예: 페리 탑승.
- 여행 후 단계 - 여정이 끝난 후 완료하는 단계입니다. 예: 페리 디보딩.

범위

스팬은 일관된 속성 집합을 공유하는 도로의 지속적인 신장을 나타냅니다. 요청된 속성 중 하나가 변경될 때마다 경로를 따라 새 스팬이 생성됩니다.

세그먼트

세그먼트는 일반적으로 선형 신장으로 표현되는 이동 가능한 도로 부분입니다.

경로 지오메트리

경로 지오메트리는 시각화, 분석 또는 기타 사용을 위한 경로의 경로를 보여줍니다. 각 라우팅 레그의 지오메트리는 압축되고 인코딩된 폴리라인 또는 간단한 라인 문자열로 표현할 수 있습니다.

유연한 폴리라인

지오메트리를 나타내기 위한 압축되고 인코딩된 폴리라인 형식입니다. 응답 크기를 제한하는 데 권장되며 클라이언트 측 디코딩에 최적화되어 있습니다.

단순 줄 문자열

지오메트리를 나타내는 GeoJSON LineString 형식입니다. 이 형식은 더 큰 응답 페이로드를 생성하며 맵에 경로를 표시하는 데 사용할 수 있는 정렬된 좌표 배열입니다.

위치(오리진, 대상, 중간 지점 및 추적)

경로가 시작, 종료 및 중간 경유지(또는 전달할 위치)를 포함하여 경로 계산을 위한 위치를 지정합니다.

라우팅 계산 위치를 지정합니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
오리진(들)	경로의 시작 위치입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요
웨이포인트	중간 위치는 경로를 따라 포함됩니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요
대상(들)	경로의 종료 위치입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요
추적 지점	이동 모드에서 내보낸 과거 위치 정보가 포함된 GPS 추적입니다. 이러한 위치	아니요	아니요	아니요	아니요	예, 옵션 사용

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
	에는 디바이스가이 정보를 내보내거나 기록할 수 없는 일반적인 GPS 부정확성과 간격이 포함됩니다.					

구성 가능한 옵션

중간 지점, 오리진 및 대상에 대한 라우팅 동작을 사용자 지정하는 옵션을 제공합니다.

웨이포인트 옵션

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
AvoidActionsForDistance	제공된 거리에 대한 작업을 방지합니다. 일반적으로 드라이버가 중간 지점 근처에서 결정을 내릴 수 있는 충분한 시간을 갖도록 하는	예	아니요	아니요	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
	데 사용됩니다.					
AvoidUTurns	중간 지점에서 U턴을 허용할지 여부를 지정합니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요
Heading	중간 지점 위치의 GPS 헤딩입니다.	예	아니요	아니요	예	아니요
일치	제공된 위치와 도로 네트워크의 일치를 구성하는 옵션입니다.	예, 옵션 사용	아니요	아니요	아니요	아니요
SideOfStreet	웨이포인트 위치와 일치하도록 거리의 측면을 지정합니다.	예, 옵션 사용	아니요	아니요	예, 옵션 사용	아니요
StopDuration	중간 지점 위치에서 경유하는 기간입니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
Position	중간 지점의 경도 및 위도입니다.	예	아니요	아니요	예	아니요
PassThrough	중간 지점을 중지 또는 전달로 처리해야 하는지 여부를 결정합니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요
Id	중간 지점의 식별자 문자열입니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요
AccessHours	대상을 방문하기 위한 액세스 시간을 지정합니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요
AppointmentTime	중간 시점의 예약된 약속 시간입니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요
ServiceDuration	약속 기간과 같은 중간 시점의 서비스 시간입니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
이전	이 웨이포인트 이후에 방문해야 하는 웨이포인트를 정의합니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요

오리진 옵션

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
AvoidActionsForDistance	제공된 거리에 대한 작업을 방지합니다.	예	예	예	아니요	아니요
AvoidUTurns	오리진에서 U턴이 허용되는지 여부를 지정합니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요
Heading	오리진 위치의 GPS 헤딩입니다.	예	예	예	아니요	아니요
일치	오리진 위치를 도로망과 일치	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
	시키는 옵션입니다.					
SideOfStreet	오리진 위치와 일치하도록 거리의 측면을 지정합니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요	아니요
Id	오리진의 식별자 문자열입니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요

대상 옵션

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
AvoidActionsForDistance	대상에서 제공된 거리에 대한 작업을 방지합니다.	예	예	예	아니요	아니요
AvoidUTurns	대상에서 U턴이 허용되는지 여부를 지정합니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
Heading	대상 위치의 GPS 헤딩입니다.	예	예	예	예	아니요
일치	대상 위치를 도로망과 일치시키는 옵션입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요	아니요
SideOfStreet	대상 위치와 일치시킬 거리의 측면을 지정합니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요
StopDuration	대상에서 경유하는 기간입니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요
Id	대상의 식별자 문자열입니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요
AccessHours	대상을 방문하기 위한 액세스 시간을 지정합니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요
AppointmentTime	대상의 예약된 약속 시간입니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
ServiceDuration	약속 기간과 같은 대상의 서비스 시간입니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요

시기(출발 및 도착)

라우팅 계산 시간을 지정합니다. 시간은 출발 및 도착 타임스탬프를 결정할 뿐만 아니라 사용할 트래픽 데이터에도 영향을 미칩니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
출발 시간	오리진에서 출발한 시간입니다. 도착 시간이나 출발 시간이 제공되지 않으면 동적 트래픽 정보가 사용되지 않으며 기록 트래픽에 따른 자유 흐름 속도만 적용됩니다.	예	예	예	예	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
지금 출발	현재 시간을 오리진에서 출발 시간으로 사용합니다.	예	예	예	아니요	아니요
도착 시간	목적지 도착 시간입니다. 도착 시간이나 출발 시간이 제공되지 않으면 동적 트래픽 정보가 사용되지 않으며 기록 트래픽에 따른 자유 흐름 속도만 적용됩니다.	예	아니요	예	아니요	아니요

방법(출장 모드, 회피 및 제외)

다음 옵션을 사용하여 경로 계산에 사용할 이동 모드 및 관련 기능을 지정합니다.

이동 모드 옵션

경로를 계산할 때 전송 모드를 지정합니다. 이 설정은 예상 이동 속도, 도로 호환성 및 필요한 경우 잠재적 페리 사용에 영향을 미칩니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
Car	자동차 이동 모드.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예	예
스쿠터	스쿠터 이동 모드.	예, 옵션 사용	예	예, 옵션 사용	예	예
보행자	이동 모드 걷기.	예, 옵션 사용	예	예	예, 옵션 사용	예
트럭	트럭 이동 모드.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용

회피, 제외 및 허용 옵션

라우팅 계산 중에 특정 기능 세트를 포함, 제외 또는 피해야 하는지 여부를 결정합니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
회피	모범 사례로 피할 수 있는 기능입니다. 라우터가 유효한 경로를 찾을 수 없는 경우 회피는 무시되고 알림은 회피를 적용할 수 없음을 나타냅니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
제외	엄격하게 제외되는 기능입니다. 라우터가 제외 옵션이 있는 유효한 경로를 찾을 수 없는 경우 경로가 반환되지 않습니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요	아니요	아니요
허용	명시적으로 활성화해야 하는 기능입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요

회피 목록

모범 사례에 따라 방지되는 기능을 나열합니다. 라우터가 유효한 경로를 찾을 수 없는 경우 회피는 무시되고 알림은 회피를 적용할 수 없음을 나타냅니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
영역	예외를 제외하고 피해야 할 영역입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요
제어된 액세스 고속도로	진입점이 제한된 고속 도로.	예	예	예	예	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
Car Shuttle Trains	터널을 통한 차량 운송을 훈련합니다.	예	예	예	아니요	아니요
더트 로드	자연 표면이 있는 포장되지 않은 도로.	예	예	예	예	아니요
페리	수역 간에 차량을 운송하는 보트	예	예	예	아니요	아니요
보트 페리	철도 트랙에서 차량을 운송하는 페리.	아니요	아니요	예	예	아니요
Rail Ferries	철도 트랙에서 차량을 운송하는 페리.	아니요	아니요	예	예	아니요
계절적 폐장	특정 계절에는 도로가 폐쇄됩니다.	예	아니요	예	아니요	아니요
터널	차량 트래픽에 대한 언더그라운드 통로입니다.	예	예	예	예	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
유료 도로	액세스에 대한 결제가 필요한 도로입니다.	예	예	예	예	아니요
톨 트랜스폰더	유료 트랜스폰더가 유일한 결제 수단인 도로를 피합니다.	예	아니요	예	아니요	아니요
U-Turns	차량이 역방향으로 회전할 수 있는 지점입니다.	예	예	예	예	아니요
영역 범주	피해야 할 영역 범주입니다.	예	예	예	아니요	아니요

제외 항목 목록

엄격하게 제외되는 기능을 나열합니다. 라우터가 제외 옵션이 있는 유효한 경로를 찾을 수 없는 경우 경로가 반환되지 않습니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
국가	라우팅 계산에서 엄격하게 제	예	예	아니요	예	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
	외해야 하는 국가의 경우 국가 코드 2 또는 국가 코드 3.					

허용 목록

라우팅 계산을 위해 명시적으로 활성화해야 하는 기능을 나열합니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
HOV	경로 계산에 높은 점유율의 차량 차선을 사용할 수 있습니다.	예	예	예	아니요	아니요
핫	경로 계산에 높은 점유율의 유료 차선을 사용할 수 있습니다.	예	예	예	아니요	아니요

트래픽 인식

라우팅 계산 중에 사용되는 트래픽 관련 정보의 유형을 결정합니다. 흐름 트래픽은 장기 인시던트 관련 혼잡을 제외한 혼잡을 나타냅니다. 흐름 트래픽 데이터의 정확도는 시간이 지남에 따라 감소하므로 과거 이벤트에서 과거 트래픽 데이터의 신뢰성을 높일 수 있습니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
사용법	라우팅 계산 중에 트래픽 데이터를 활성화하거나 비활성화합니다. 활성화하면 , `ArrivalTime` 또는 `DepartureTime` `Depar` 가 제공되지 않으면 장기 해지만 고려됩니다. 그렇지 않으면 시간이 제공되면 모든 트래픽 데이터가 고려됩니다.	예	예	예	예	아니요
FlowEvent Threshold Override	흐름 트래픽 이벤트가 유효한 것으로 간주되는 초 단위 기간입니다. 유효한 동안	예	예	예	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	도로로 스냅
	흐름 트래픽 데이터는 과거 트래픽 데이터에 사용됩니다.					

라우팅 및 웨이포인트 시퀀스 최적화

라우팅 최적화

경로를 계산할 때의 최적화 기준입니다. 이 경로는 시간으로 측정되는 가장 빠른 경로이거나 거리로 측정되는 가장 짧은 경로일 수 있습니다.

옵션	설명	측정
가장 빠른 경로	이동 시간을 최소화하는 데 중점을 두고 가장 빠른 경로를 계산합니다. 여기에는 교통 상황, 도로 속도 제한 및 기타 요인이 고려됩니다.	Time
최단 경로	가장 짧은 경로를 계산하여 이동 거리를 최소화합니다. 이는 연료 비용 또는 배출량 감소와 같은 거리가 주요 요인일 때 자주 사용됩니다.	거리

중간 지점 최적화

경로의 중간 지점 시퀀싱을 위한 최적화 기준입니다.

드라이버 일정 및 알림

드라이버 일정

작업 및 휴식 일정을 정의하는 드라이버 설정입니다. 이는 많은 관할권에서 필수입니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	Snap To road
사용자 지정 저장 주기	드라이브 지속 시간으로 정의된 휴식 주기는 휴식 지속 시간으로 후속 조치됩니다. 이러한 주기를 원하는 수만큼 제공할 수 있습니다.	예, 옵션 사용	아니요	아니요	아니요	아니요
긴 휴식 주기 및 짧은 휴식 주기	짧은 주기와 긴 주기로 정의되는 정지 주기입니다. 드라이브 지속 시간이 짧으면 휴식 드라이브 지속 시간이 짧아집니다. 짧은 드라	아니요	아니요	아니요	예, 옵션 사용	아니요

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	Snap To road
	이브는 긴 드라이브 지속 시간에 도달할 때까지 반복할 수 있으며,이 시점에 긴 저장 지속 시간이 적용됩니다.					

알림, 경고 및 제약 조건

경로 계산 중에 내린 결정에 대한 인사이트를 제공하는 보충 정보입니다.

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	Snap To road
고지 사항	라우팅 계산에 대한 알림입니다. 또한 라우팅 계산 결과를 그대로 사용할 수 있는지 또는 사용 전에 수동으로 검사해야 하는지를 나타내는 알림에 대한	예, 세부 정보 포함	아니요	아니요	아니요	예

파라미터	설명	경로	라우팅 매트릭스	이솔린	웨이포인트 최적화	Snap To road
	영향이 포함될 수 있습니다.					
FailedConstraints	요청에 제공된 제약 조건이 충족되지 않아 최적화 문제가 실패합니다.	아니요	아니요	아니요	예, 세부 정보 포함	아니요

라우팅 APIs

경로는 위치 간 최적화된 경로를 계산하는 기능을 제공합니다. 이러한 기능은 물류 계획, 거리 계산 및 경로 최적화가 필요한 애플리케이션을 지원합니다. 사용자는 위치 지점을 도로에 스냅하여 정확도를 높일 수도 있습니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오경로.

- CalculateIsolines: 이동 시간 또는 거리를 기준으로 등각선을 생성하여 서비스 영역 또는 연결성 영역을 정의하는 데 유용합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “등각선 계산”.
- CalculateRouteMatrix: 여러 출발지와 목적지 간의 거리 및 이동 시간 매트릭스를 제공하여 물류 및 여행 계획을 지원합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “라우팅 매트릭스 계산”.
- CalculateRoutes: 사용자 지정 가능한 라우팅 기본 설정을 포함하여 point-to-point 또는 다중 중지 탐색에 최적화된 경로를 계산합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “경로 계산”.
- OptimizeWaypoints: 가장 효율적인 이동 경로를 위해 중간 지점 순서를 최적화하여 거리 또는 시간을 최소화합니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “중간 지점 최적화”.
- SnapToRoads: 좌표를 가장 가까운 도로 경로에 정렬하여 알려진 도로에 지점을 스냅하여 GPS 정확도를 높입니다. 자세한 내용은 단원을 참조하십시오the section called “도로로 스냅”.

다음 표에는 Routes APIs.

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
오리진 및 대상의 이동 거리 및 시간 계산 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
오리진 및 대상에 대한 경로 폴리라인 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
오리진 및 대상에 대한 방향 전환별 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
지금 출발하여 경로 찾기 다음을 지원합니다.	`CalculateRoutes`	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
• 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행		
특정 시간에 출발하는 경우 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
특정 시간에 도착해야 하는 경우 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
최단 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
가장 빠른 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
대체 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
트래픽 인식 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
통행료, U-턴, 페리, 고속도로, 터널 등과 같은 회피 경로를 찾습니다. 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
폴리라인 또는 다각형을 전달하여 사용자 지정 회피가 가능한 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	

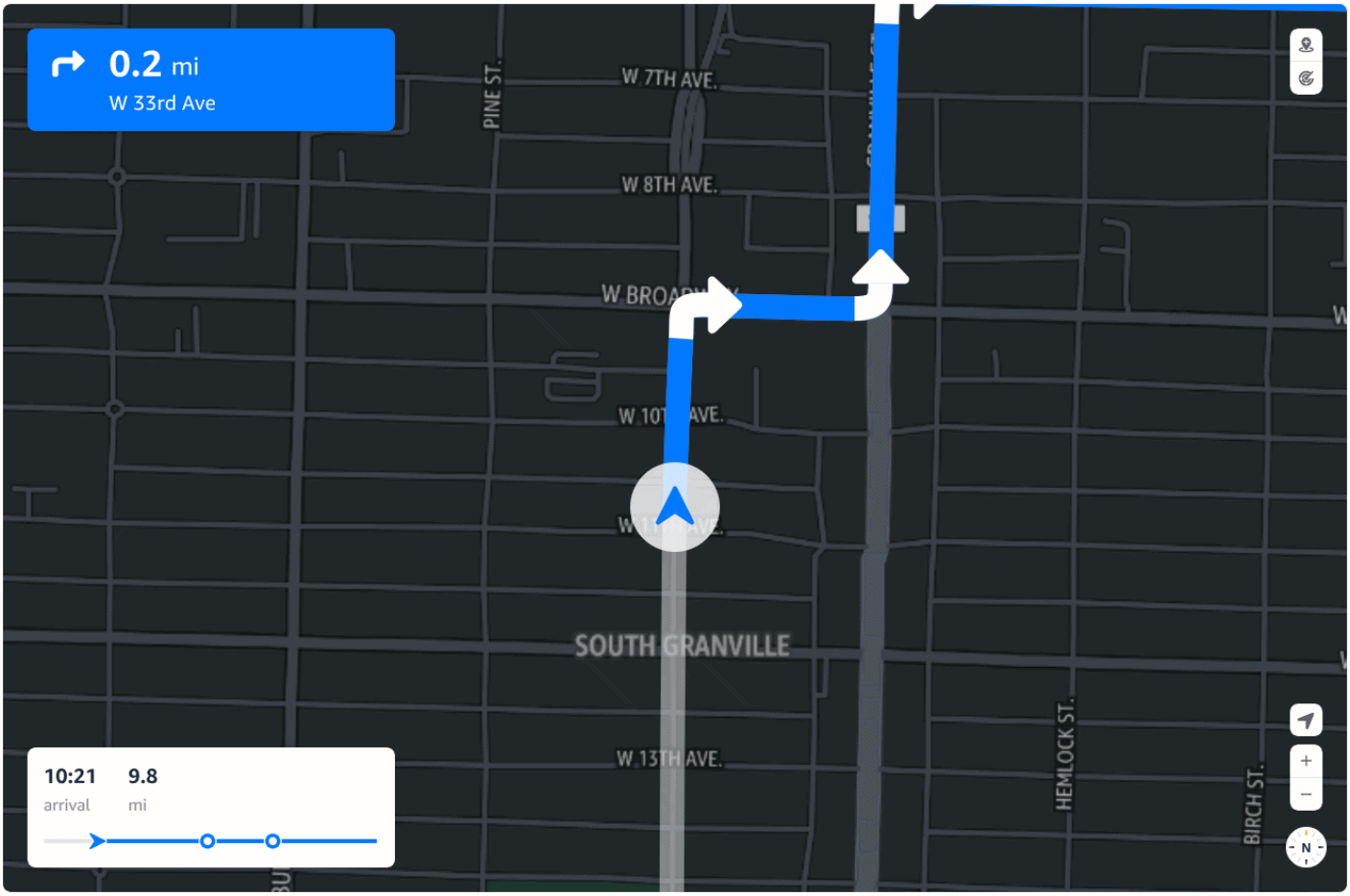
비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
통행료 비용 계산 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	the section called “통행료 비용 계산”
경로에서 도로 구간의 속도 제한 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
맵에 경로 그리기 웨이포인트 표시를 지원합니다.	`GetTile` 라우팅 계산`GetStyleDescriptor` 을 사용하는 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 및	
여러 오리진 및 대상에 대한 거리 및 시간의 경로 행렬 계산 다음을 지원합니다. • 100K 개 이상의 셀 • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드	`CalculateRouteMatrix`	the section called “여러 오리진 및 대상에 대한 라우팅 매트릭스 계산”

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
회피를 통해 라우팅 매트릭스 계산 다음을 지원합니다. • 100K 개 이상의 셀 • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드	`CalculateRouteMatrix`	the section called “회피를 통해 라우팅 매트릭스 계산”
시간을 기준으로 서비스 영역 계산(아이소크론) 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsoline`	the section called “시간 범위를 기준으로 서비스 영역 계산”
거리(등거리)를 기준으로 서비스 영역 계산 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsoline`	
회피를 통해 서비스 영역 계산 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsoline`	
역방향에서 서비스 영역 계산 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsoline`	
다중 범위 시간 또는 거리에 대한 서비스 영역 계산 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsoline`	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
경로의 중간 지점 최적화(영업 사원 문제 처리) 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`OptimizeWaypoint`	the section called “경로의 중간 지점 최적화”
트래픽 인식을 통해 경로의 중간 지점 최적화 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`OptimizeWaypoint`	
액세스 시간 인식을 통해 경로의 중간 지점 최적화 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`OptimizeWaypoint`	
GPS 추적을 도로망과 일치시킵니다. 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	도로로 스냅	the section called “GPS 추적을 도로망과 일치시킵니다.”
맵에서 일치하는 GPS 추적 시각화 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`GetStyleDescriptor` Snap to road를 사용하는 렌더링 엔진(MapLibre) 사용	

경로 계산

Routes API는 자동차, 트럭, 스쿠터, 보행자와 같은 다양한 이동 모드에 대한 회피 여부와 관계없이 두 개 이상의 위치 간의 경로를 계산합니다. 이 API를 사용하면 라우팅 옵션을 사용자 지정하고 특정 요구 사항에 맞게 추가 라우팅 관련 정보를 요청할 수 있습니다. 이 API는 turn-by-turn 탐색을 지원하고 유료 도로, 고속도로 또는 페리를 피하는 등의 파라미터를 적용하여 경로 계산을 사용자 지정합니다. API는 속도 제한 및 톨 비용도 반환합니다.



사용 사례

- 경로 맵에 지리적 세부 정보 표시: 고급 매핑 기능을 사용하여 랜드마크, 지형 및 도시 인프라를 비롯한 풍부한 지리적 정보로 세부 경로를 시각화할 수 있습니다. 사용자가 시작 지점에서 목적지까지 명확한 경로를 볼 수 있도록 하여 의사 결정을 개선합니다. 이 기능은 탐색, 계획 및 다양한 물류 시나리오를 지원하고 자동차, 트럭, 스쿠터, 보행자와 같은 이동 모드의 경로를 표시할 수 있습니다. 회피 또는 요금 계산과 같은 요소를 추가하여 경로를 사용자 지정합니다.
- turn-by-turn 탐색 표시: 웹 및 모바일 디바이스에서 원활한 탐색 지원을 제공합니다. 사용자는 turn-by-turn 방향에 액세스하여 효율적인 이동을 보장할 수 있습니다. 두 플랫폼 모두 탐색 지침을 활용하여 속도 제한을 포함하여 개인 또는 비즈니스 여행을 위한 경로를 제공할 수 있습니다.
- 경로별 톨 비용 계산: 톨 비용 계산을 경로 계획에 통합하여 유료 도로, 다리 또는 터널을 포함하는 경로에 대한 정확한 요금 견적을 제공합니다. 통행료를 미리 표시하여 드라이버와 플래너가 비용 효율적인 결정을 내리고 필요한 경우 통행료를 피할 수 있도록 합니다.

- 속도 제한 준수 보장: 속도 제한 데이터를 통합하여 운전자가 법적 제한 내에서 벌금 위험을 줄이고 더 안전하고 연료 효율적인 주행을 촉진할 수 있도록 지원합니다. 또한 물류 및 플릿 관리는 속도 규정 준수를 실시간으로 모니터링하여 이점을 얻을 수 있습니다.
- 화물 및 차량 라우팅 솔루션 지원: 경로, 탐색 및 추적 기능을 물류 포털에 통합하여 화물 및 차량 라우팅 작업을 간소화합니다. 여러 배송에 대한 경로를 효율적으로 계획하고, 실시간으로 배송을 추적하고, 더 나은 라우팅을 통해 연료 비용을 관리합니다.

요청 이해

요청에는 `Origin` 및 `Destination` 파라미터가 필요한 반면, `Allow`, `Avoid`및와 같은 선택적 파라미터는 특정 요구 사항 및 제약 조건을 충족하도록 라우팅을 `Traffic` 사용자 지정합니다.

Origin

경도 및 위도에서 경로의 시작 위치입니다.

대상

경로의 끝 위치입니다.

웨이포인트

시작 위치와 종료 위치 사이의 경로를 따라 포함할 중간 위치입니다.

OptimizeRoutingFor

가장 빠르거나 가장 짧은 경로의 최적화 기준입니다.

LegGeometryFormat

각 라우팅 레그에 대해 반환되는 지오메트리의 형식입니다.

회피

경로 계산 중에 피해야 할 기능은 대체 경로를 찾을 수 없는 경우 무시됩니다.

트래픽

라우팅 계산에 영향을 미치는 트래픽 관련 옵션입니다.

통행료

경로 계산 및 요금 비용에 영향을 미치는 요금 관련 옵션입니다.

LegAdditionalFeatures

여정의 각 구간에 대한 응답 내에서 활성화할 수 있는 기능입니다.

SpanAdditionalFeatures

여정의 각 구간에 대한 응답 내에서 활성화할 수 있는 스팬 기능입니다.

응답 이해

응답은 여정의 구간, 경로 계산에 대한 알림, 거리 및 기간을 포함한 요약 정보와 같은 경로 세부 정보를 제공합니다.

경로

레그 및 관련 속성을 포함하는 경로 배열입니다.

고지 사항

경로에 대한 경고 또는 정보 메시지입니다.

LegGeometryFormat

경로의 지오메트리 형식을 지정합니다.

레그 세부 정보

여정의 각 구간은 전송 모드에 따라 Ferry, 보행자 또는 차량 유형일 수 있습니다. 각 레그에는 전송 모드에 구애받지 않는 속성이 포함되어 있지만 특정 속성은 다음에서 찾을 수 있습니다.

FerryLegDetails

레그에 대한 Ferry별 속성입니다.

VehicleLegDetails

레그의 차량별 속성입니다.

PedestrianLegDetails

다리에 대한 보행자별 속성입니다.

단계

여정의 각 구간은 경로의 일부에 대한 작업을 설명하는 단계로 나뉩니다. 단계는 기본 애플리케이션에 적합한 기본 단계 또는 turn-by-turn 탐색에 적합한 TurnByTurn 단계일 수 있습니다. 각 단계에는 지속

시간 및 거리와 같은 단계 유형에 구애받지 않는 속성과 종료 단계에만 적용되는 ExitStepDetails와 같은 기타 특정 속성이 포함됩니다.

BeforeTravelSteps

여정을 시작하기 전에 수행할 단계입니다.

TravelSteps

여정 중에 수행할 단계입니다.

AfterTravelSteps

여정을 완료한 후 수행할 단계입니다.

스팬

여정의 각 구간을 스팬으로 분할할 수 있습니다. 스팬은 요청된 집합에 대해 동일한 값을 가진 레그의 일부입니다SpanAdditionalFeatures. 스팬은 SpeedLimit, 도로 이름 또는 리전과 같은 도로 속성으로 구분됩니다. 반환된 스팬을 사용하여 도로 속성 및 액세스 관련 정보를 시각화할 수 있습니다.

통행료 비용 계산

이 주제에서는 톨 비용 계산과 관련된 필드 및 정의에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 필드를 사용하여 결제 방법, 통화 및 차량 특성과 같은 파라미터를 지정하여 톨 비용 계산을 사용자 지정할 수 있습니다.

필드 이름	경로
트랜스폰더	예, 옵션 사용
비네트	예, 옵션 사용
통화	예, 옵션 사용
EmissionType	예, 옵션 사용
VehicleCategory	예, 옵션 사용

정의

이 섹션에서는 톨 비용 계산에 사용되는 각 필드에 대한 간략한 정의를 제공합니다.

트랜스폰더

트랜스폰더는 통행료를 지불하는 방법으로, 다른 결제 방법과 비교하여 가격이 달라질 수 있습니다.

비네트

비네트는 도로 요금의 한 형태입니다. 사용자에게 필요한 비네트가 있는 경우 추가 통행료가 필요하지 않습니다.

통화

통행료 비용이 보고되는 통화입니다. 현지 통화 외에도 변환된 통화가 포함되며, 이는 응답 내 통행료 요약에 사용되는 통화에도 영향을 미칩니다.

EmissionType

차량의 배출량 유형으로, 차량 배출량을 기준으로 톨 비용을 계산하는 데 사용됩니다.

VehicleCategory

톨 비용 계산에 사용되는 차량 하위 범주입니다.

라우팅 단계 이해

이 섹션에서는 여정의 한 구간을 완료하기 위해 수행해야 하는 다양한 작업과 단계를 정의합니다. 경로 단계는 이동 모드에 따라 다르며 개요 애플리케이션과 자세한 turn-by-turn 탐색 모두에 대한 지침을 제공합니다.

라우팅 단계 개요

다음 유형의 라우팅 단계는 이동 모드와 여정 단계에 따라 달라지는 라우팅 레그를 완료하는 데 필요한 작업을 정의합니다.

단계 유형	설명
`Default steps`	사람이 읽을 수 있는 지침을 제공하는 기본 단계로, 종종 웹 기반 애플리케이션에서 경로 개요를 제공하는 데 사용됩니다.
`Turn by turn steps`	turn-by-turn 탐색 애플리케이션을 생성하여 보다 세분화된 방향을 제공하는 세부 단계입니다.

단계 유형	설명
`Before travel steps`	페리 탑승과 같이 여행 섹션을 시작하기 전에 완료해야 하는 단계입니다.
`After travel steps`	페리 승선과 같이 이동 섹션이 완료된 후 수행할 단계입니다.

이동 모드별 단계 분석

Section	단계	여행 전	이동	여행 후
차량	도착	아니요	예	아니요
차량	계속	아니요	예	아니요
차량	ContinueHighway	아니요	예	아니요
차량	출발	아니요	예	아니요
차량	Exit	아니요	예	아니요
보행자	도착	아니요	예	아니요
보행자	요금	아니요	예	아니요
Ferry	Wait	아니요	아니요	예
Ferry	보드	예	아니요	아니요
Ferry	디보드	아니요	아니요	예

라우팅 매트릭스 계산

매트릭스 라우팅 서비스는 라우팅 매트릭스를 계산하여 여러 오리진과 대상 간의 이동 시간 또는 거리를 제공합니다. 이 서비스는 유연한 사용자 지정 옵션을 제공하므로 이동 모드, 트래픽 조건 및 기타 라

우팅 파라미터를 지정할 수 있습니다. 매트릭스 계산은 크기와 모양이 다양하여 정사각형 및 비정사각형 매트릭스를 모두 지원하고 동적 또는 자유 흐름 트래픽 데이터를 수용할 수 있습니다.

사용 사례

- 물류 및 전자 상거래를 위한 배송 경로 최적화: 여러 픽업 위치와 배송 위치 간의 이동 시간과 거리를 효율적으로 계산하여 경로를 최적화합니다. 물류 회사는이 기능을 사용하여 도시 간 효율적인 경로를 계획하여 비용과 배송 시간을 최소화할 수 있습니다. 당일 또는 익일 서비스에 최적화된 전송 기간을 설정하고 멀티스톱 전송 경로를 계획하는 데 적합합니다.
- 승차 공유 애플리케이션에서 드라이버와 승객 일치: 위치 간에 가장 빠른 경로를 찾아 경로 계산을 사용하여 가장 가까운 승객과 드라이버를 일치시킵니다. 라이드 공유 앱은 실시간 드라이버 도착 추정치를 제공하여 사용자 경험을 개선하고 프롬프트 픽업 및 드롭오프를 보장할 수 있습니다. 자동차, 자전거, 스쿠터와 같은 다양한 운송 모드를 지원합니다.
- 플릿 관리를 위한 경로 계획 및 최적화: 연비와 이동 시간을 줄이기 위해 경로를 최적화하여 대규모 플릿을 관리합니다. 플릿 관리자는 여러 경유지에서 차량에 가장 효율적인 경로를 할당하여 전반적인 운영 효율성을 높일 수 있습니다. 사용 사례에는 사이트 방문 시 최적의 경로 계획이 필요한 서비스 플릿, 운송 회사 및 유틸리티가 포함됩니다.

요청 이해

요청에는 라우팅 계산을 위한 오리진 및 대상이 포함되며, 기본 설정 및 제약 조건에 따라 매트릭스를 조정하기 위한 선택적 파라미터가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 Route Matrix API 계산에 대한 API 참조를 참조하세요.

- `Origins`: 경도 및 위도의 오리진 좌표 목록입니다.
- `Destinations`: 대상 좌표 목록입니다.
- `OptimizeRoutingFor`: "Fastest" 또는 "Shortest" 경로와 같은 최적화 기준.
- `RoutingBoundary`: 계산을 위한 경계를 "경계 없음" 또는 특정 지오메트리로 제한됨으로 정의합니다.
- `Avoid`: 라우팅 계산 중에 피해야 할 기능입니다. 실행 가능한 경로를 찾을 수 없는 경우 무시됩니다.
- `Traffic`: 라우팅 계산에 영향을 미치는 트래픽 관련 옵션입니다.

응답 이해

응답에는 거리 및 기간과 같은 세부 정보와 함께 오리진과 대상 간의 계산된 경로 행렬이 포함됩니다. 해당하는 경우 경로에 대한 오류 및 경계도 제공됩니다. 라우팅 매트릭스 계산 API에 대한 자세한 내용은 API 참조를 참조하세요.

- `RouteMatrix`: 오리진과 목적지 간의 이동 거리 및 기간을 포함하는 매트릭스입니다.
- `ErrorCount`: 라우팅 계산 중에 발생한 오류 수입니다.
- `RoutingBoundary`: 매트릭스가 계산되는 경계입니다.

등각선 계산

Calculate Isolines API를 사용하면 지정된 시간 또는 거리 제한 내에서 도달할 수 있는 영역을 확인할 수 있습니다. 도로 제한, 교통 상황 및 이동 모드와 같은 요소를 고려하여 접근성 영역을 설명하는 등각선을 생성하여 도시 계획, 물류 및 서비스 접근성 애플리케이션을 지원합니다. 이 API는 설정된 기간 또는 거리 제한 내에서 서비스 도달 범위, 운송 옵션 또는 리소스를 시각화하여 도시 계획, 부동산 분석 및 접근성 연구에 사용할 수 있습니다. 맵에 이러한 등각선을 표시하면 사용자는 특정 제약 조건 내에서 이동 범위를 평가하여 사이트 선택, 서비스 적용 범위 및 리소스 할당에 대한 의사 결정을 개선할 수 있습니다.

사용 사례

- 이동 시간 등각선을 통해 의료 접근성 평가: 등각선을 생성하여 이동 시간에 따라 다양한 지역의 의료 시설에 대한 액세스를 평가합니다. 의료 기관은이 기능을 사용하여 서비스가 부족한 영역을 식별하고 진료소 위치 또는 모바일 의료 서비스에 대해 정보에 입각한 결정을 내려 커뮤니티 의료 액세스를 개선할 수 있습니다.
- 이동 시간 등각선을 사용하여 소매 확장을 위한 시장 도달 범위 분석: 이동 시간을 기준으로 소매 위치에 대한 고객 액세스를 나타내는 등각선을 생성합니다. 소매 기업은 이러한 시각화를 사용하여 판매 잠재력을 전략적으로 확장하고 최적화함으로써 신규 매장 위치를 평가하고 고객 인구 통계를 이해할 수 있습니다.
- 등각선으로 물류 및 배송 영역 최적화: 등각선을 생성하여 시간에 민감한 물류 요구 사항에 따라 배송 영역을 정의합니다. 물류 회사는 배포 센터에서 특정 기간 내에 도달할 수 있는 영역을 시각화하여 경로 계획, 운영 효율성 및 적시 배송을 개선할 수 있습니다.
- 등선으로 관광 및 레크리에이션 접근성 계획: 관광 명소부터 인근 숙박 시설까지 이동 시간을 시각화합니다. 여행 보드는 여행자들이 편리한 숙박 옵션을 찾고, 현지 기업을 홍보하고, 지도에 이러한 등각선을 표시하여 여행 경험을 개선하는 데 도움이 될 수 있습니다.

- 이소라인을 통한 비상 대응 계획 개선: 이소라인을 생성하여 비상 서비스 위치에서 커뮤니티의 다양한 영역까지의 대응 시간을 평가합니다. 비상 관리 팀은 중요한 대응 시간 내에 리전을 식별하여 리소스 할당을 최적화하여 인시던트 발생 시 대응을 개선할 수 있습니다.
- 등선으로 작업 인력 계획을 위한 통근 패턴 분석: 등선을 생성하여 통근 시간을 시각화하고 이동 시간이 많은 영역을 식별합니다. 기업은 원격 작업 정책 또는 사무실 재배치에 이러한 인사이트를 사용하여 직원 만족도와 생산성을 높일 수 있습니다.

요청 이해

요청은 등각선을 정의하기 `Thresholds` 위해 `Destination`, 및 `Origin`와 같은 파라미터를 수락합니다. , `Allow` `Avoid`및와 같은 선택적 파라미터를 `TravelModeOptions`사용하면 등각선 제약 조건을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 섹션을 참조하세요.

Origin

경도 및 위도에서 등각선 계산의 시작점입니다.

임곗값

등선 경계를 정의하는 데 사용되는 시간 또는 거리 제한입니다.

TravelMode

자동차, 보행자 또는 트럭과 같은 운송 모드입니다.

OptimizeIsolineFor

정확, 균형 또는 빠른 계산과 같은 최적화 기준.

DepartureTime

지정된 경우 시간 종속 등각선을 계산하기 위한 출발 시간입니다.

ArrivalTime

지정된 경우 시간 종속 등각선을 계산하기 위한 도착 시간입니다.

IsolineGranularity

등선 경계의 최대 지점 수 및 해상도입니다.

응답 이해

응답에는와 같은 속성이 있는 등각선이 포함되며 `IsolineGeometryFormat`요청 파라미터를 기반으로 도달 가능한 영역을 간략하게 설명합니다.

이솔린

지오메트리 및 연결을 포함한 관련 속성이 있는 계산된 등각선입니다.

지오메트리

계산된 등각선 경계를 설명하는 지오메트리 목록입니다.

연결

각 연결에 대한 지오메트리를 포함하여 등각선 지오메트리 간의 연결입니다.

중간 지점 최적화

웨이포인트 최적화 API는 경로를 따라 여러 웨이포인트를 방문하는 가장 효율적인 시퀀스를 계산합니다. 이 API는 고급 알고리즘을 사용하여 교통 상황, 회피 및 차량 사양과 같은 요소를 고려하면서 이동 시간과 거리를 최소화합니다. Optimize Waypoints API를 통합하면 기업이 운영을 간소화하고, 연료 소비를 줄이고, 배송 효율성을 높이고, 고객 만족도를 높일 수 있습니다. API는 최적화된 경로를 제공하므로 다중 중지 이동 시나리오에서 더 나은 의사 결정 및 리소스 할당이 가능합니다.

사용 사례

- 멀티스톱 전송 효율성 향상: 여러 전송 중지의 시퀀스를 효율적으로 최적화하여 이동 시간과 비용을 줄입니다. 배송 서비스는 운전자의 가장 효율적인 경로를 계산하고, 연료 비용을 최소화하고, 적시 배송을 보장하여 운영을 간소화하여 고객 만족도와 운영 효율성을 개선할 수 있습니다.
- 필드 서비스 작업 간소화: 하루에 여러 작업 사이트에 대한 방문 순서를 최적화하여 필드 서비스 기술자의 이동 시간을 줄입니다. 이를 통해 기업은 매일 더 많은 작업을 완료할 수 있으므로 생산성과 서비스 제공이 향상됩니다.
- 여행사를 위한 효율적인 투어 경로 계획: 여러 명소가 포함된 여정을 최적화하여 여행 시간을 최소화하면서 관광을 극대화합니다. 여행사는이 기능을 사용하여 가이드 투어를 위한 최적의 계획을 수립하여 사용 가능한 시간을 더 잘 활용하여 전반적인 여행 경험을 개선할 수 있습니다.
- 승차 공유 드라이버 효율성 개선: 여러 승객의 픽업 및 인계 시퀀스를 최적화하여 대기 시간을 줄이고 승객 경험을 개선합니다. 승차 공유 서비스는 웨이포인트를 최적화하여 운전자 수익을 극대화하고 승객에게 적시에 서비스를 제공할 수 있습니다.
- 쓰레기 수거 서비스의 경로 최적화: 쓰레기 수거 경로를 계획하여 이동 거리와 시간을 최소화하면 쓰레기 관리 회사가 운영을 간소화하고 적시에 수거를 보장하며 비용을 절감하고 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있습니다.

- 이벤트 및 컨퍼런스에 대한 물류 조정: 여러 장소로 장비 및 재료를 배송하기 위한 운송 물류를 관리하여 로드 및 언로드 경로를 최적화합니다. 이를 통해 이벤트 플래너는 운송을 간소화하고 지연을 줄이며 이벤트에 대한 자재 도착을 적시에 보장할 수 있습니다.
- 긴급 대응 경로 개선: 여러 긴급 상황으로 가는 가장 빠른 경로를 계획하여 중요한 상황에서 대응 시간을 최적화합니다. 긴급 서비스는 최적화된 웨이포인트를 사용하여 잠재적으로 생명을 구할 수 있는 대응 효율성을 개선할 수 있습니다.
- 현장 담당자를 위한 영업 경로 계획 촉진: 영업 담당자가 하루에 여러 고객을 방문하도록 경로를 최적화하여 이동 시간을 최소화하고 고객 방문을 극대화합니다. 이를 통해 기업은 생산성을 높이고 더 많은 판매 기회를 활용할 수 있습니다.

요청 이해

요청에는 최적화된 시퀀스를 계산`Waypoints`하기 위해 `Origin` 및와 같은 파라미터가 필요합니다. `Avoid`, `Traffic`및와 같은 선택적 파라미터는 추가 사용자 지정을 `Driver` 허용합니다.

웨이포인트

순차적으로 최적화할 중간 지점 목록입니다.

Origin

최적화를 위한 경로의 시작 위치입니다.

대상

최적화를 위한 경로의 선택적 종료 위치입니다.

OptimizeSequencingFor

가장 빠른 경로 또는 가장 짧은 경로와 같은 시퀀싱 최적화 기준입니다.

트래픽

라우팅 계산에 영향을 미치는 트래픽 관련 옵션입니다.

드라이버

리전 주행 규정을 준수하기 위한 드라이버 작업 및 휴식 주기.

클러스터링

클러스터링을 사용하면 가까운 중간 지점을 클러스터링하여 최적화된 시퀀스를 개선하는 방법을 지정할 수 있습니다.

각 중간 지점은 , AppointmentTime AccessHours및 Before 다른 중간 지점과 같은 순서 제약 조건과 같이 충족해야 하는 제약 조건을 지정할 수도 있습니다.

응답 이해

응답은 및 전체 OptimizedWaypoints 및 여정에 Distance Duration 대한를 포함하여 최적화된 웨이포인트 시퀀스의 세부 정보를 제공합니다.

OptimizedWaypoints

최적화된 순서의 중간 지점 목록입니다.

ImpedingWaypoints

충족되지 않은 실패한 제약 조건을 포함하여 최적화된 시퀀스를 방지하는 웨이포인트입니다.

연결

거리 및 기간을 포함하여 중간 지점 간 이동에 대한 세부 정보입니다.

TimeBreakdown

경로의 총 Travel, RestService, 및 Wait 지속 시간을 분류합니다.

ClusterIndex

웨이포인트가 연결된 클러스터의 인덱스입니다. 인덱스는 요청을 처리하는 동안 클러스터링이 수행된 경우에만 응답에 포함됩니다.

도로로 스냅

Snap to Road API는 GPS 좌표를 디지털 맵에서 가장 가까운 도로 세그먼트에 정렬하여 지리적 위치의 정확도를 향상시킵니다. 이 API는 모바일 디바이스 또는 차량에서 자주 수집되는 원시 경도 및 위도 데이터를 가져와 해당 도로망을 “스냅”하여 GPS 드리프트 또는 신호 손실로 인한 부정확성을 수정합니다. Snap to Road API를 통합하면 애플리케이션이 안정적이고 정확한 데이터를 제공하도록 하여 다양한 시나리오에서 더 나은 의사 결정 및 운영 효율성을 지원할 수 있습니다.

사용 사례

- 도로 네트워크에 스냅하여 탐색 정확도 향상: GPS 좌표를 가장 가까운 도로 세그먼트에 효율적으로 정렬하여 탐색 정확도를 개선합니다. 이 기능은 매핑 및 탐색 서비스에 유용하여 사용자에게 정확한 방향과 실시간 위치 업데이트를 제공하여 탐색 환경을 개선합니다.

- 플릿 관리 애플리케이션의 데이터 정확도 개선: GPS 좌표를 가장 가까운 도로에 스냅하여 차량의 보고된 위치를 수정합니다. 플릿 관리 시스템에서이 기능은 정확한 차량 추적을 보장하여 물류를 최적화하고 운영 효율성을 높입니다.

요청 이해

요청은 지오메트리 형식 및 스냅 반경을 제어하기 `SnapRadius` 위한 `SnappedGeometryFormat` 및와 같은 선택적 파라미터를 사용하여 도로와 일치해야 `TracePoints` 합니다.

TracePoints

도로 네트워크에 스냅할 좌표 목록입니다.

SnappedGeometryFormat

"FlexiblePolyline" 또는 "Simple"과 같이 반환된 지오메트리의 형식입니다.

SnapRadius

도로 스냅이 고려되는 트레이스 지점 주위의 반경입니다.

응답 이해

응답에는 수정된 지오메트리와 스냅 추적 지점이 포함되며, 정확도와 스냅 신뢰도`SnappedTracePoints`를 나타내는 `SnappedGeometry` 및와 같은 속성이 있습니다.

SnappedGeometry

스냅 경로의 수정된 지오메트리입니다.

SnappedTracePoints

도로에 스냅된 추적 지점의 조정된 좌표입니다.

고지 사항

스냅 프로세스에 대한 경고 또는 정보 메시지입니다.

방법

이 섹션에서는 Routes APIs를 활용하여 라우팅 및 탐색 문제를 해결하기 위한 가이드를 제공합니다. 이 자습서에서는 라우팅 기능을 애플리케이션에 통합하기 위한 필수 작업을 다룹니다. 각 주제는 특정

사용 사례에 중점을 두고 있으므로 비즈니스 요구 사항에 맞는 고급 라우팅 기능을 효율적으로 구현할 수 있습니다.

주제

- CalculateRoutes 사용 방법 알아보기
- CalculateIsolines 사용 방법 알아보기
- CalculateRouteMatrix 사용 방법 알아보기
- OptimizeWaypoints 사용 방법 알아보기
- SnapToRoads 사용 방법 알아보기

CalculateRoutes 사용 방법 알아보기

이 섹션에서는 사용에 대한 step-by-step 지침을 제공합니다`CalculateRoutes`. 이 주제에서는 turn-by-turn 탐색 통합, 이동 모드 설정, 중간 지점 추가와 같은 특정 구성으로 경로를 찾는 방법에 대한 지침을 자세히 설명합니다.

주제

- 오리진 및 대상의 경로를 찾는 방법
- turn-by-turn 방향의 경로를 찾는 방법
- 도로 구간의 속도 제한을 찾는 방법
- 대체 경로를 찾는 방법
- 경로의 통행료를 계산하는 방법
- 사용자 지정 회피를 사용하여 경로를 생성하는 방법
- 여러 잠재적 항목을 사용자 지정 회피하여 경로를 생성하는 방법
- 가장 빠른 경로를 찾는 방법
- 가장 짧은 경로를 찾는 방법

오리진 및 대상의 경로를 찾는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 오리진과 목적지 간의 최상의 경로와 드라이버 휴식 기회를 찾을 수 있습니다. 트럭, 보행자, 자동차 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 몇 가지 제약 조건만으로 오리진과 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지)을 지원합니다.

잠재적 사용 사례

- point-to-point 경로 찾기: 다양한 이동 모드와 추가 옵션을 기반으로 두 위치 간의 최적의 경로를 결정합니다.

예시

Car TravelMode를 사용하여 출발지에서 목적지까지의 경로 계산

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
```

```
                    -123.020098,
                    49.232872
                ],
                "Position": [
                    -123.0203051,
                    49.2328499
                ]
            }
        },
        "Departure": {
            "Place": {
                "ChargingStation": false,
                "OriginalPosition": [
                    -123.1181051,
                    49.282423
                ],
                "Position": [
                    -123.1180883,
                    49.2824349
                ]
            }
        },
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 1288,
                "Duration": 102,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 1356,
                "Duration": 134,
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 7092,
                "Duration": 568,
                "Type": "Keep"
            },
            {
```

```
                                "Distance": 65,
                                "Duration": 26,
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 50,
                                "Duration": 18,
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ]
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872
```

turn-by-turn 방향의 경로를 찾는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 오리진과 목적지 간의 최상의 경로와 드라이버가 쉬는 최상의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지)을 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 탐색 모바일 앱 생성: API를 사용하여 turn-by-turn 탐색 지침을 가져옵니다.
- 웹 플랫폼에 지침 표시: 탐색에 도움이 되는 웹 애플리케이션에 대한 자세한 라우팅 지침을 표시합니다.

예시

Car TravelMode를 사용하여 경로 계산

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelStepType": "TurnByTurn",
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
```

```
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "Position": [-123.0203051, 49.2328499]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "Position": [-123.1180883, 49.2824349]
                            }
                        },
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1288,
                                "Duration": 102,
                                "Type": "Depart",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "W Georgia St",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
                                "Type": "Keep",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "Main St",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 1356,
                                "Duration": 134,
                                "Type": "Turn",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "Main St",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 7092,
```

```
                                "Duration": 568,
                                "Type": "Keep",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "Kingsway",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 65,
                                "Duration": 26,
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ]
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ],
  "TravelStepType": "TurnByTurn",
  "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-step-type "TurnByTurn" \
--travel-mode "Car"
```

도로 구간의 속도 제한을 찾는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 오리진과 목적지 간의 최상의 경로와 드라이버가 쉬는 최상의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지)을 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 감사 속도 제한 규정 준수: 속도 제한 및 속도 제한에 대한 규정 준수를 인식합니다.
- 드라이버에 속도 제한 알림: 달리 명확하지 않은 경우 드라이버에 속도 제한을 알립니다.

예시

Car TravelMode에서 속도 제한 찾기

Sample request

```
{
    "Origin": [
        13.055211,
        52.704802
    ],
    "Destination": [
        13.551910,
        52.282705
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "SpanAdditionalFeatures": ["SpeedLimit"]
}
```

Sample response


```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.55191,
                                    52.282705
                                ],
                                "Position": [
                                    13.5507836,
                                    52.2859121
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.055211,
                                    52.704802
                                ],
                                "Position": [
                                    13.0555036,
                                    52.7056073
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
```

```
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [
                            {
                                "GeometryOffset": 0,
                                "SpeedLimit": {
                                    "Unlimited": true
                                }
                            },
                            {
                                "GeometryOffset": 151,
                                "SpeedLimit": {
                                    "MaxSpeed": 120.00000762939453
                                }
                            },
                            {
                                "GeometryOffset": 167,
                                "SpeedLimit": {
                                    "MaxSpeed": 80
                                }
                            },
                            {
                                "GeometryOffset": 195,
                                "SpeedLimit": {
                                    "MaxSpeed": 120.00000762939453
                                }
                            },
                            {
                                "GeometryOffset": 220,
                                "SpeedLimit": {
                                    "Unlimited": true
                                }
                            },
                            {
                                "GeometryOffset": 356,
                                "SpeedLimit": {
                                    "MaxSpeed": 120.00000762939453
                                }
                            },
                            {
                                "GeometryOffset": 358,
                                "SpeedLimit": {
                                    "MaxSpeed": 100
                                }
                            },
```

```
                        {
                            "GeometryOffset": 368,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 80
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 384,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 60.000003814697266
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 639,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 80
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 701,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 60.000003814697266
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 726,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 80
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 805,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 60.000003814697266
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 839,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 80
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 1384,
```

```
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 60.000003814697266
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1393,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 50
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1443,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 30.000001907348633
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1454,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 50
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1504,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 60.000003814697266
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1513,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 80
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1516,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 60.000003814697266
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1555,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 80
```

```
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1748,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 120.00000762939453
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1904,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 100
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1945,
                        "SpeedLimit": {
                            "Unlimited": true
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 2006,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 70
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 2017,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 50
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 2033,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 30.000001907348633
                        }
                    }
                ],
                "Tolls": [],
                "TollSystems": [],
                "TravelSteps": [
                    {
                        "Distance": 9099,
```

```
                "Duration": 262,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 18849,
                "Duration": 800,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 162,
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
                "Distance": 4290,
                "Duration": 212,
                "ExitNumber": [],
                "ExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "GeometryOffset": 701,
                "Type": "Exit"
            },
            {
                "Distance": 14418,
                "Duration": 651,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 828,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 1255,
                "Duration": 62,
                "ExitNumber": [],
                "ExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "GeometryOffset": 1359,
                "Type": "Exit"
```

```
                },
                {
                    "Distance": 1607,
                    "Duration": 139,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1393,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 934,
                    "Duration": 92,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1442,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 320,
                    "Duration": 27,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1473,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 320,
                    "Duration": 33,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1491,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 17863,
                    "Duration": 680,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1504,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
```

```
                },
                {
                    "Distance": 2888,
                    "Duration": 95,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1917,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 321,
                    "Duration": 28,
                    "ExitNumber": [],
                    "ExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1977,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 549,
                    "Duration": 41,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2006,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 386,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2023,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
```

```
                                "Distance": 98,
                                "Duration": 15,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 2033,
                                "TurnStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 2036,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "de",
                        "Value": "A111"
                    }
                },
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "de",
                        "Value": "A113"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    13.055211,
    52.704802
  ],
  "Destination": [
    13.551910,
    52.282705
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "SpanAdditionalFeatures": ["SpeedLimit"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin 13.055211 52.704802 \
--destination 13.551910 52.282705 \
--travel-mode "Car" \
--span-additional-features "SpeedLimit"
```

대체 경로를 찾는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 오리진과 목적지 간의 최상의 경로와 드라이버가 쉬는 최상의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지)을 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 대체 경로 식별: 비즈니스 요구 사항에 가장 적합한 경로를 선택할 수 있습니다.

예시

Car TravelMode에서 대체 경로 찾기

Sample request

```
{
    "Origin": [
        13.055211,
        52.704802
    ],
    "Destination": [
        13.551910,
        52.282705
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "MaxAlternatives": 2
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.55191,
                                    52.282705
                                ],
                                "Position": [
```

```
                        13.5507836,
                        52.2859121
                    ]
                }
            },
            "Departure": {
                "Place": {
                    "ChargingStation": false,
                    "OriginalPosition": [
                        13.055211,
                        52.704802
                    ],
                    "Position": [
                        13.0555036,
                        52.7056073
                    ]
                }
            },
            "Incidents": [],
            "Notices": [],
            "PassThroughWaypoints": [],
            "Spans": [],
            "Tolls": [],
            "TollSystems": [],
            "TravelSteps": [
                {
                    "Distance": 9099,
                    "Duration": 262,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 0,
                    "Type": "Depart"
                },
                {
                    "Distance": 18849,
                    "Duration": 800,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 162,
                    "KeepStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Keep"
                },
                {
```

```
                "Distance": 4290,
                "Duration": 212,
                "ExitNumber": [],
                "ExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "GeometryOffset": 701,
                "Type": "Exit"
            },
            {
                "Distance": 14418,
                "Duration": 651,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 828,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 1255,
                "Duration": 62,
                "ExitNumber": [],
                "ExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "GeometryOffset": 1359,
                "Type": "Exit"
            },
            {
                "Distance": 1607,
                "Duration": 139,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 1393,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 934,
                "Duration": 92,
                "ExitNumber": [],
```

```
                "GeometryOffset": 1442,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 320,
                "Duration": 27,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 1473,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 320,
                "Duration": 33,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 1491,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 17863,
                "Duration": 680,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 1504,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 2888,
                "Duration": 95,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 1917,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 321,
                "Duration": 28,
                "ExitNumber": [],
                "ExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "GeometryOffset": 1977,
```

```
            "Type": "Exit"
        },
        {
            "Distance": 549,
            "Duration": 41,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 2006,
            "TurnStepDetails": {
                "Intersection": [],
                "SteeringDirection": "Right",
                "TurnIntensity": "Typical"
            },
            "Type": "Turn"
        },
        {
            "Distance": 386,
            "Duration": 51,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 2023,
            "TurnStepDetails": {
                "Intersection": [],
                "SteeringDirection": "Left",
                "TurnIntensity": "Typical"
            },
            "Type": "Turn"
        },
        {
            "Distance": 98,
            "Duration": 15,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 2033,
            "TurnStepDetails": {
                "Intersection": [],
                "SteeringDirection": "Right",
                "TurnIntensity": "Typical"
            },
            "Type": "Turn"
        },
        {
            "Distance": 0,
            "Duration": 0,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 2036,
            "Type": "Arrive"
```

```
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A111"
                }
            },
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A113"
                }
            }
        ]
    },
    {
        "Legs": [
            {
                "Geometry": {
                    "Polyline": "Redacted"
                },
                "TravelMode": "Car",
                "Type": "Vehicle",
                "VehicleLegDetails": {
                    "AfterTravelSteps": [],
                    "Arrival": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.55191,
                                52.282705
                            ],
                            "Position": [
                                13.5507836,
                                52.2859121
                            ]
                        }
```

```
                    },
                    "Departure": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.055211,
                                52.704802
                            ],
                            "Position": [
                                13.0555036,
                                52.7056073
                            ]
                        }
                    },
                    "Incidents": [],
                    "Notices": [],
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [],
                    "Tolls": [],
                    "TollSystems": [],
                    "TravelSteps": [
                        {
                            "Distance": 91047,
                            "Duration": 2880,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 0,
                            "Type": "Depart"
                        },
                        {
                            "Distance": 3496,
                            "Duration": 119,
                            "ExitNumber": [],
                            "ExitStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "GeometryOffset": 1473,
                            "Type": "Exit"
                        },
                        {
                            "Distance": 321,
                            "Duration": 28,
                            "ExitNumber": [],
                            "ExitStepDetails": {
```

```
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1565,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 549,
                    "Duration": 41,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1594,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 386,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1611,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 98,
                    "Duration": 15,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1621,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 0,
```

```
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1624,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A10"
                }
            }
        ]
    },
    {
        "Legs": [
            {
                "Geometry": {
                    "Polyline": "Redacted"
                },
                "TravelMode": "Car",
                "Type": "Vehicle",
                "VehicleLegDetails": {
                    "AfterTravelSteps": [],
                    "Arrival": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.55191,
                                52.282705
                            ],
                            "Position": [
                                13.5507836,
                                52.2859121
                            ]
                        }
                    },
                    "Departure": {
```

```
            "Place": {
                "ChargingStation": false,
                "OriginalPosition": [
                    13.055211,
                    52.704802
                ],
                "Position": [
                    13.0555036,
                    52.7056073
                ]
            }
        },
        "Incidents": [],
        "Notices": [],
        "PassThroughWaypoints": [],
        "Spans": [],
        "Tolls": [],
        "TollSystems": [],
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 9099,
                "Duration": 262,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 18849,
                "Duration": 800,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 162,
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
                "Distance": 4290,
                "Duration": 212,
                "ExitNumber": [],
                "ExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
```

```
                    },
                    "GeometryOffset": 701,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 12258,
                    "Duration": 554,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 828,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 18567,
                    "Duration": 1218,
                    "ExitNumber": [],
                    "ExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1282,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 250,
                    "Duration": 28,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1760,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 4856,
                    "Duration": 245,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1793,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
```

```
                },
                {
                    "Distance": 3202,
                    "Duration": 165,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1970,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 386,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2072,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 98,
                    "Duration": 15,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2082,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 0,
                    "Duration": 0,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2085,
                    "Type": "Arrive"
                }
            ],
```

```
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "de",
                        "Value": "A111"
                    }
                },
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "de",
                        "Value": "B96"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    13.055211,
    52.704802
  ],
  "Destination": [
    13.551910,
    52.282705
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "MaxAlternatives": 2
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin 13.055211 52.704802 \
--destination 13.551910 52.282705 \
--travel-mode "Car" \
--max-alternatives 2
```

경로의 통행료를 계산하는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 오리진과 목적지 간의 최상의 경로와 드라이버가 쉬는 최상의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지)을 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 요금 계산: 경로 계획 중에 요금 비용을 계산할 수 있습니다.
- 통행료 감사: 여행 후 통행료 비용을 감사할 수 있습니다.

예시

Car TravelMode에서 경로에 대한 요금 계산

Sample request

```
{
    "Origin": [
        2.234491,
        48.815704
    ],
    "Destination": [
        5.11412,
        47.260723
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Tolls": {
        "AllTransponders": true,
        "AllVignettes": true
    }
}
```

Sample response


```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    5.11412,
                                    47.2607229
                                ],
                                "Position": [
                                    5.1128203,
                                    47.2596356
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    2.234491,
                                    48.8157039
                                ],
                                "Position": [
                                    2.2346482,
                                    48.815674
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
```

```
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [
                            {
                                "Country": "FRA",
                                "PaymentSites": [
                                    {
                                        "Name": "FLEURY-EN-BIERE",
                                        "Position": [
                                            2.53988,
                                            48.42578
                                        ]
                                    },
                                    {
                                        "Name": "POUILLY-EN-AUXOIS",
                                        "Position": [
                                            4.56112,
                                            47.25244
                                        ]
                                    }
                                ],
                                "Rates": [
                                    {
                                        "Id": "2d680295-fb0f-45aa-
a8ed-79d9f0f9ff9f",
                                        "LocalPrice": {
                                            "Currency": "EUR",
                                            "Estimate": false,
                                            "Range": false,
                                            "Value": 21.700000762939453
                                        },
                                        "Name": "APRR",
                                        "PaymentMethods": [
                                            "Cash",
                                            "BankCard",
                                            "CreditCard",
                                            "Transponder",
                                            "TravelCard"
                                        ],
                                        "Transponders": [
                                            {
                                                "SystemName": "BipandGo"
                                            },
                                            {
```

```
                    "SystemName": "BipandGo"
                },
                {
                    "SystemName": "BipandGo IDVROOM
carpoorling"
                },
                {
                    "SystemName": "Cito30"
                },
                {
                    "SystemName": "Easytrip pass"
                },
                {
                    "SystemName": "Liane 30"
                },
                {
                    "SystemName": "Liber-t"
                },
                {
                    "SystemName": "Liber-t mobilitis"
                },
                {
                    "SystemName": "Pass Pont-Pont"
                },
                {
                    "SystemName": "Progressivi'T
Maurienne"
                },
                {
                    "SystemName": "TopEurop"
                },
                {
                    "SystemName": "Tunnel Pass+"
                },
                {
                    "SystemName": "Ulys"
                },
                {
                    "SystemName": "Ulys Europe"
                },
                {
                    "SystemName": "Viaduc-t 30"
                }
            ]
```

```
                        }
                    ],
                    "Systems": [
                        0
                    ]
                }
            ],
            "TollSystems": [
                {
                    "Name": "APRR"
                }
            ],
            "TravelSteps": [
                {
                    "Distance": 122,
                    "Duration": 21,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 0,
                    "Type": "Depart"
                },
                {
                    "Distance": 32,
                    "Duration": 7,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 74,
                    "Duration": 14,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 8,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
```

```
                        {
                            "Distance": 199,
                            "Duration": 33,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 9,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 21,
                            "Duration": 10,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 17,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 461,
                            "Duration": 63,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 20,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 1557,
                            "Duration": 145,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 41,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
```

```
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 3471,
                    "Duration": 151,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 135,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 9796,
                    "Duration": 430,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 242,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 2473,
                    "Duration": 112,
                    "ExitNumber": [],
                    "ExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 582,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 674,
                    "Duration": 25,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 669,
                    "Type": "Continue"
                },
```

```
                        {
                            "Distance": 253953,
                            "Duration": 7468,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 679,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 37379,
                            "Duration": 1192,
                            "ExitNumber": [],
                            "ExitStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "GeometryOffset": 5701,
                            "Type": "Exit"
                        },
                        {
                            "Distance": 2021,
                            "Duration": 110,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 6695,
                            "RoundaboutExitStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "Type": "RoundaboutExit"
                        },
                        {
                            "Distance": 7380,
                            "Duration": 316,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 6776,
                            "RoundaboutPassStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "Type": "RoundaboutPass"
                        },
                        {
                            "Distance": 4253,
                            "Duration": 156,
                            "ExitNumber": [],
```

```
                "GeometryOffset": 6987,
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
                "Distance": 813,
                "Duration": 54,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7081,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 1909,
                "Duration": 109,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7133,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Sharp"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 827,
                "Duration": 47,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7182,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 680,
                "Duration": 41,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7216,
                "RoundaboutExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
```

```
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 224,
                    "Duration": 12,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7258,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 25,
                    "Duration": 2,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7265,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 748,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7267,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 656,
                    "Duration": 46,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7299,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 1119,
                    "Duration": 78,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7329,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
```

```
                "Distance": 432,
                "Duration": 26,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7383,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 1864,
                "Duration": 100,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7402,
                "RoundaboutExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "RoundaboutExit"
            },
            {
                "Distance": 1110,
                "Duration": 93,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7470,
                "RoundaboutExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "RoundaboutExit"
            },
            {
                "Distance": 232,
                "Duration": 10,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7563,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 642,
                "Duration": 29,
                "ExitNumber": [],
```

```
                "GeometryOffset": 7572,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 357,
                "Duration": 25,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7580,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 63,
                "Duration": 10,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7600,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 2626,
                "Duration": 411,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7602,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 234,
                "Duration": 37,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7627,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 0,
                "Duration": 0,
```

```
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 7632,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "fr",
                        "Value": "A6"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    2.234491,
    48.815704
  ],
  "Destination": [
    5.11412,
    47.260723
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Tolls": {
    "AllTransponders": true,
    "AllVignettes": true
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin 13.055211 52.704802 \
--destination 13.551910 52.282705 \
--travel-mode "Car" \
--tolls '{"AllTransponders": true, "AllVignettes": true}'
```

사용자 지정 회피를 사용하여 경로를 생성하는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 오리진과 목적지 간의 최상의 경로와 드라이버가 쉬는 최상의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지)을 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 사용자 지정 회피로 경로 계산: 더 나은 경로와 통근 계획을 위해 회피로 경로를 사용자 지정합니다.

예시

CalculateRoutes를 BoundingBox 방지와 함께 사용하여 사용자 지정 경로를 생성합니다.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "BoundingBox": [
                        -123.078693,
                        49.238987,
```

```
                        -123.054638,
                        49.251694
                    ]
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
```

```
                        49.281538
                    ],
                    "Position": [
                        -123.1166332,
                        49.2815528
                    ]
                }
            },
            "Incidents": [],
            "Notices": [],
            "PassThroughWaypoints": [],
            "Spans": [],
            "Tolls": [],
            "TollSystems": [],
            "TravelSteps": [
                {
                    "Distance": 1144,
                    "Duration": 85,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 0,
                    "Type": "Depart"
                },
                {
                    "Distance": 262,
                    "Duration": 24,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 35,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 433,
                    "Duration": 47,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 40,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
```

```
                    },
                    {
                        "Distance": 1131,
                        "Duration": 81,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 54,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Left",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 54,
                        "Duration": 4,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 79,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 520,
                        "Duration": 39,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 83,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 1123,
                        "Duration": 111,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 101,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 1131,
                        "Duration": 81,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 141,
```

```
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Left",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 2843,
                        "Duration": 209,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 167,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 3219,
                        "Duration": 246,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 255,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 64,
                        "Duration": 23,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 332,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Left",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 0,
                        "Duration": 0,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 334,
                        "Type": "Arrive"
```

```
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Boundary Rd"
                    }
                },
                {
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Grandview Hwy"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
```

```
        "Geometry": {
          "BoundingBox": [
            -123.078693,
            49.238987,
            -123.054638,
            49.251694
          ]
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"BoundingBox":
[-123.054638,49.238987,-123.054638,49.251694]}}]}'
```

다각형 방지와 함께 CalculateRoutes를 사용하여 사용자 지정 경로를 생성합니다.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "polygon": [
                        [
```

```
                            [
                                -123.06953,
                                49.256419
                            ],
                            [
                                -123.080486,
                                49.242115
                            ],
                            [
                                -123.058573,
                                49.242115
                            ],
                            [
                                -123.06953,
                                49.256419
                            ]
                        ]
                    ]
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
```

```
                "OriginalPosition": [
                    -123.0179179,
                    49.2278276
                ],
                "Position": [
                    -123.0229001,
                    49.22883
                ]
            }
        },
        "Departure": {
            "Place": {
                "ChargingStation": false,
                "OriginalPosition": [
                    -123.116655,
                    49.281538
                ],
                "Position": [
                    -123.1166332,
                    49.2815528
                ]
            }
        },
        "Incidents": [],
        "Notices": [],
        "PassThroughWaypoints": [],
        "Spans": [],
        "Tolls": [],
        "TollSystems": [],
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 1144,
                "Duration": 85,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 35,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
```

```
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 433,
                    "Duration": 47,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 40,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1131,
                    "Duration": 81,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 54,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 54,
                    "Duration": 4,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 79,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 520,
                    "Duration": 39,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 83,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 1123,
```

```
                "Duration": 111,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 101,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 1131,
                "Duration": 81,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 141,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 448,
                "Duration": 34,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 167,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 1797,
                "Duration": 151,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 182,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 2836,
                "Duration": 224,
```

```
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 222,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 339,
                            "Duration": 30,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 326,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 64,
                            "Duration": 23,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 335,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 337,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
```

```
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                },
                {
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Nanaimo St"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "polygon": [
            [
              [
                -123.06953,
```

```
                49.256419
              ],
              [
                -123.080486,
                49.242115
              ],
              [
                -123.058573,
                49.242115
              ],
              [
                -123.06953,
                49.256419
              ]
            ]
          ]
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"Polygon":[[[-123.06953,49.256419],
[-123.05167,49.242115],[-123.02381,49.242115],[-123.06953,49.256419]]]}}]}'
```

CalculateRoutes를 PolylinePolygon과 함께 사용하여 사용자 지정 경로를 생성합니다.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
```

```
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "PolylinePolygon": [
                        "BF0s0sJxglvXr5CvkCAgpEs5CvkC"
                    ]
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
```

```
            }
        },
        "Departure": {
            "Place": {
                "ChargingStation": false,
                "OriginalPosition": [
                    -123.116655,
                    49.281538
                ],
                "Position": [
                    -123.1166332,
                    49.2815528
                ]
            }
        },
        "Incidents": [],
        "Notices": [],
        "PassThroughWaypoints": [],
        "Spans": [],
        "Tolls": [],
        "TollSystems": [],
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 1144,
                "Duration": 85,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 35,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 433,
                "Duration": 47,
                "ExitNumber": [],
```

```
                    "GeometryOffset": 40,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1131,
                    "Duration": 81,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 54,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 54,
                    "Duration": 4,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 79,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 520,
                    "Duration": 39,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 83,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 1123,
                    "Duration": 111,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 101,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
```

```
            "Type": "Turn"
        },
        {
            "Distance": 1131,
            "Duration": 81,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 141,
            "TurnStepDetails": {
                "Intersection": [],
                "SteeringDirection": "Left",
                "TurnIntensity": "Typical"
            },
            "Type": "Turn"
        },
        {
            "Distance": 448,
            "Duration": 34,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 167,
            "Type": "Continue"
        },
        {
            "Distance": 1797,
            "Duration": 151,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 182,
            "TurnStepDetails": {
                "Intersection": [],
                "SteeringDirection": "Right",
                "TurnIntensity": "Typical"
            },
            "Type": "Turn"
        },
        {
            "Distance": 2836,
            "Duration": 224,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 222,
            "TurnStepDetails": {
                "Intersection": [],
                "SteeringDirection": "Left",
                "TurnIntensity": "Typical"
            },
            "Type": "Turn"
```

```
                        },
                        {
                            "Distance": 339,
                            "Duration": 30,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 326,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 64,
                            "Duration": 23,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 335,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 337,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "HWY-1A"
                }
```

```
                },
                {
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Nanaimo St"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "PolylinePolygon": [
            "BF0s0sJxglvXr5CvkCAgpEs5CvkC"
          ]
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
```

```
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"PolylinePolygon":
["BF0s0sJxglvXr5CvkCAgpEs5CvkC"]}}]}'
```

Corridor를 사용하지 않고 CalculateRoutes를 사용하여 사용자 지정 경로를 생성합니다.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "PolylineCorridor": {
                        "Polyline": "Redacted",
                        "Radius": 10
                    }
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
```

```
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
                                    49.281538
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1166332,
                                    49.2815528
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1144,
                                "Duration": 85,
```

```
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 0,
                    "Type": "Depart"
                },
                {
                    "Distance": 262,
                    "Duration": 24,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 35,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 1356,
                    "Duration": 134,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 40,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 2468,
                    "Duration": 204,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 90,
                    "KeepStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left"
                    },
                    "Type": "Keep"
                },
                {
                    "Distance": 1100,
                    "Duration": 88,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 170,
                    "TurnStepDetails": {
```

```
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1588,
                    "Duration": 133,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 214,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 47,
                    "Duration": 14,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 260,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 2478,
                    "Duration": 196,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 265,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 339,
                    "Duration": 30,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 357,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
```

```
                                    "SteeringDirection": "Right",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 64,
                                "Duration": 23,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 366,
                                "TurnStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Left",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 368,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "PolylineCorridor": {
            "Polyline": "Redacted",
            "Radius": 10
          }
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.116655 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas": [{"Geometry": {"PolylineCorridor": {"Polyline":
 "BF2mysJnmkvX5ekiC", "Radius": 10}}}]}'
```

CalculateRoutes를 PolylineCorridor 방지와 함께 사용하여 사용자 지정 경로를 생성합니다.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "Corridor": {
                        "LineString": [
                            [
                                -123.06532243038754,
                                49.245226301868776
                            ],
                            [
                                -123.0547357660333,
                                49.24030469850804
                            ]
                        ],
                        "Radius": 10
                    }
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
```

```
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
                                    49.281538
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1166332,
                                    49.2815528
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
```

```
                "Distance": 1144,
                "Duration": 85,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 35,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 1356,
                "Duration": 134,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 40,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 2468,
                "Duration": 204,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 90,
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
                "Distance": 1100,
                "Duration": 88,
                "ExitNumber": [],
```

```
                "GeometryOffset": 170,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 1588,
                "Duration": 133,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 214,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 47,
                "Duration": 14,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 260,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 2478,
                "Duration": 196,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 265,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 339,
                "Duration": 30,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 357,
```

```
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 64,
                            "Duration": 23,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 366,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 368,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "HWY-1A"
                }
            }
        ]
    }
]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "Corridor": {
            "LineString": [
              [
                -123.06532243038754,
                49.245226301868776
              ],
              [
                -123.0547357660333,
                49.24030469850804
              ]
            ],
            "Radius": 10
          }
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
```

```
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"Corridor":{"LineString":
[[-123.06532243038754,49.245226301868776],
[-123.0547357660333,49.24030469850804]],"Radius":10}}}]}'
```

여러 잠재적 항목을 사용자 지정 회피하여 경로를 생성하는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 오리진과 목적지 간의 최상의 경로와 드라이버가 쉬는 최상의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 오리진 및 대상을 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지)을 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 사용자 지정 회피를 사용하여 경로 계산: 더 나은 경로와 통근 계획을 위해 회피하여 경로를 사용자 지정합니다.

예시

통행료, U턴, 페리, 고속도로, 터널 등을 피하고 CalculateRoutes를 사용합니다.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "Ferries": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Tunnels": true
    }
}
```

Sample response


```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0203051,
                                    49.2328499
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.1181051,
                                    49.282423
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1180883,
                                    49.2824349
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
```

```
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1288,
                                "Duration": 102,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 37,
                                "RampStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right"
                                },
                                "Type": "Ramp"
                            },
                            {
                                "Distance": 1356,
                                "Duration": 134,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 42,
                                "TurnStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 7092,
                                "Duration": 568,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 92,
                                "KeepStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Left"
                                },
```

```
                            "Type": "Keep"
                        },
                        {
                            "Distance": 65,
                            "Duration": 26,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 337,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 50,
                            "Duration": 18,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 339,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 343,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "HWY-1A"
```

```
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "TollRoads": true,
    "UTurns": true,
    "Ferries": true,
    "ControlledAccessHighways": true,
    "Tunnels": true
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"TollRoads": true, "UTurns": true, "Ferries": true,
 "ControlledAccessHighways": true, "Tunnels": true}'
```

가장 빠른 경로를 찾는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 오리진과 대상 간의 가장 빠른 경로를 찾을 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 시간 효율성을 위한 경로 최적화: 가장 빠른 경로를 계산하여 전송 작업을 개선합니다. 이는 물류 및 배송 서비스의 이동 시간을 줄이는 데 유용합니다.

예시

가장 빠른 경로 계산

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "OptimizeRoutingFor": "FastestRoute"
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
```

```
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0203051,
                                    49.2328499
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.1181051,
                                    49.282423
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1180883,
                                    49.2824349
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1288,
                                "Duration": 102,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
```

```
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 37,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 1356,
                "Duration": 134,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 42,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 7092,
                "Duration": 568,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 92,
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
                "Distance": 65,
                "Duration": 26,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 337,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
```

```
                            {
                                "Distance": 50,
                                "Duration": 18,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 339,
                                "TurnStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 343,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
```

```
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "OptimizeRoutingFor": "FastestRoute"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-mode "Car" \
--optimize-routing-for "FastestRoute"
```

가장 짧은 경로를 찾는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 오리진과 대상 간의 최단 경로를 찾을 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 시간 효율성을 위한 경로 최적화: 최단 경로를 계산하여 전송 작업을 개선합니다. 이는 물류 및 배송 서비스의 이동 거리를 줄이는 데 유용합니다.

예시

CalculateRoutes를 사용하여 가장 짧은 경로를 찾고 이동 거리를 절약할 수 있습니다.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
```

```
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "OptimizeRoutingFor": "ShortestRoute"
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0203051,
                                    49.2328499
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.1181051,
                                    49.282423
                                ],
```

```
                "Position": [
                    -123.1180883,
                    49.2824349
                ]
            }
        },
        "Incidents": [],
        "Notices": [],
        "PassThroughWaypoints": [],
        "Spans": [],
        "Tolls": [],
        "TollSystems": [],
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 1288,
                "Duration": 102,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 37,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 1356,
                "Duration": 134,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 42,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
```

```
                        "Distance": 7092,
                        "Duration": 568,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 92,
                        "KeepStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Left"
                        },
                        "Type": "Keep"
                    },
                    {
                        "Distance": 65,
                        "Duration": 26,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 337,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Left",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 50,
                        "Duration": 18,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 339,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 0,
                        "Duration": 0,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 343,
                        "Type": "Arrive"
                    }
                ],
                "TruckRoadTypes": [],
                "Zones": []
```

```
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "OptimizeRoutingFor": "ShortestRoute"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-mode "Scooter" \
--optimize-routing-for "ShortestRoute"
```

CalculateIsolines 사용 방법 알아보기

이 섹션에서는 시간 또는 거리 범위와 `CalculateIsolines` 함께를 사용하는 방법과 피해야 할 영역을 설정하는 방법을 알아봅니다.

주제

- 시간 범위를 기준으로 서비스 영역을 계산하는 방법
- 거리 범위를 기준으로 서비스 영역을 계산하는 방법
- 회피를 기반으로 서비스 영역을 계산하는 방법

시간 범위를 기준으로 서비스 영역을 계산하는 방법

CalculateIsolines API를 사용하면 도로 네트워크 및 교통 상황을 고려하여 지정된 시간 또는 거리 범위 내에서 도달 가능한 서비스 영역을 확인할 수 있습니다. 이 기능은 레스토랑, 식료품점 또는 기타 서비스 공급자의 서비스 영역을 정의하는 애플리케이션을 지원합니다.이 서비스 공급자는 연료 효율성을 계획하고 서비스 범위에 대한 액세스 가능한 영역을 정의하는 데 도움이 될 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 서비스 영역 계획:이 API를 사용하여 이동 시간 또는 거리에 따라 레스토랑 또는 식료품 배달과 같은 서비스에 대한 액세스 가능한 영역을 계획합니다.

예시

Car TravelMode를 사용하여 시간 범위를 기준으로 서비스 영역 계산

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Time": [
            500,
            1000,
            1500
```

```
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ],
            "TimeThreshold": 500
        },
        {
            "Connections": [],
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ],
            "TimeThreshold": 1000
        },
        {
            "Connections": [],
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ],
            "TimeThreshold": 1500
```

```
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Time": [
            500,
            1000,
            1500
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Time": [500, 1000, 1500]}' \
--travel-mode "Car"
```

거리 범위를 기준으로 서비스 영역을 계산하는 방법

CalculateIsolines API를 사용하면 도로 네트워크 및 교통 상황을 고려하여 지정된 시간 또는 거리 범위 내에서 도달 가능한 서비스 영역을 확인할 수 있습니다. 이 기능은 레스토랑, 식료품점 또는 기타 서비

스 공급자의 서비스 영역을 정의하는 애플리케이션을 지원합니다.이 서비스 공급자는 연료 효율성을 계획하고 서비스 범위에 대한 액세스 가능한 영역을 정의하는 데 도움이 될 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 서비스 영역 계획:이 API를 사용하여 이동 시간 또는 거리에 따라 레스토랑 또는 식료품 배달과 같은 서비스에 대한 액세스 가능한 영역을 계획합니다.

예시

Car TravelMode를 사용하여 거리 범위를 기준으로 서비스 영역 계산

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            1000,
            2000,
            3000
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 1000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
```

```
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 2000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 3000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
```

```
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            1000,
            2000,
            3000
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [1000, 2000, 3000]}' \
--travel-mode "Car"
```

회피를 기반으로 서비스 영역을 계산하는 방법

CalculateIsolines API를 사용하면 지정된 시간 또는 거리 범위 내에서 도달 가능한 서비스 영역을 확인할 수 있으므로 피해야 할 도로 네트워크 및 교통 상황을 고려할 수 있습니다. 이 기능은 레스토랑, 식료품점 또는 기타 서비스 공급자의 서비스 영역을 정의하는 애플리케이션을 지원합니다.이 서비스 공급자는 연료 효율성을 계획하고 서비스 범위에 대한 액세스 가능한 영역을 정의하는 데 도움이 될 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 서비스 영역 계획:이 API를 사용하여 회피에 따라 레스토랑 또는 식료품 배달과 같은 서비스에 대한 액세스 가능한 영역을 계획합니다.

예시

Car TravelMode를 사용한 회피를 기반으로 서비스 영역 계산

Sample request

```
{
```

```
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
```

```
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "UTurns": true, "ControlledAccessHighways": true,
 "Ferries": true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains":
 true, "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}'
 \
--travel-mode "Car"
```

Truck TravelMode를 사용한 회피를 기반으로 서비스 영역 계산

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
```

```
    "TravelMode": "Truck"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
```

```
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Truck"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "UTurns": true, "ControlledAccessHighways": true,
 "Ferries": true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains":
 true, "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}'
 \
--travel-mode "Truck"
```

보행자의 회피를 기반으로 서비스 영역 계산

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
```

```
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Pedestrian"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Pedestrian"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "ControlledAccessHighways": true, "Ferries":
 true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains": true,
 "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}' \
--travel-mode "Pedestrian"
```

Scooter TravelMode를 사용한 회피를 기반으로 서비스 영역 계산

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "DifficultTurns": false,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Scooter"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
```

```
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
```

```
    },
    "TravelMode": "Scooter"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "ControlledAccessHighways": true, "Ferries":
 true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains": true,
 "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}' \
--travel-mode "Scooter"
```

CalculateRouteMatrix 사용 방법 알아보기

이 섹션에서는를 사용하여 여러 오리진 및 대상CalculateRouteMatrix에 대한 효율적인 경로를 찾는 방법을 알아봅니다.

주제

- 여러 오리진 및 대상에 대한 거리 및 시간의 경로 행렬을 계산하는 방법
- 회피하여 라우팅 매트릭스를 계산하는 방법

여러 오리진 및 대상에 대한 거리 및 시간의 경로 행렬을 계산하는 방법

CalculateRouteMatrix API는 경로를 계산하고 오리진과 목적지의 각 조합에 대한 이동 시간과 이동 거리를 제공합니다. 이 기능은 여러 위치에서 라우팅 계획 및 최적화가 필요한 애플리케이션에 유용합니다.

잠재적 사용 사례

- 경로 계획 최적화: 경로 매트릭스를 경로 최적화 소프트웨어의 입력으로 사용하여 서비스 효율성을 높이고 이동 시간을 줄입니다.

예시

무제한 라우팅 경계가 있는 CalculateRouteMatrix

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1907,
                "Duration": 343
            }
        ],
        [
            {
                "Distance": 5629,
                "Duration": 954
            }
        ]
```

```
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}, {"Position":
 [-123.11179620827039, 49.3014761219]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.11179620827039, 49.28897192166]}]' \
--departure-time "2024-05-28T21:27:56Z" \
--routing-boundary '{"Unbounded": true}'
```

지오메트리 기반 라우팅 경계가 있는 CalculateRouteMatrix

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Geometry": {
            "AutoCircle": {
                "Margin": 10000,
                "MaxRadius": 30000
            }
        }
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1907,
                "Duration": 344
            }
        ],
        [
            {
                "Distance": 5629,
```

```
                "Duration": 950
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Geometry": {
            "Circle": {
                "Center": [
                    -123.1142962082704,
                    49.29147612191083
                ],
                "Radius": 11127
            }
        },
        "Unbounded": false
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Geometry": {
            "AutoCircle": {
                "Margin": 10000,
```

```
                "MaxRadius": 30000
            }
        }
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}, {"Position":
 [-123.11179620827039, 49.3014761219]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.11179620827039, 49.28897192166]}]' \
--departure-time "2024-05-28T21:27:56Z" \
--routing-boundary '{"Geometry": {"AutoCircle": {"Margin": 10000, "MaxRadius":
 30000}}}'
```

회피하여 라우팅 매트릭스를 계산하는 방법

CalculateRouteMatrix API는 경로를 계산하고 지정된 목록의 각 오리진에서 각 대상까지의 이동 시간과 거리를 반환합니다. API를 사용하여 특정 영역 또는 도로 특성에 대한 회피 옵션을 설정하여 경로가 지정된 영역 또는 조건을 피하도록 할 수 있습니다. 대체 경로가 불가능한 경우 회피 기본 설정을 우회할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 경로 계획 및 최적화: 특정 영역 또는 도로 특성을 피하면서 최적화된 이동 경로가 필요한 소프트웨어의 입력으로 경로 매트릭스를 사용합니다.

예시

회피 영역이 있는 CalculateRouteMatrix

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
```

```
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "BoundingBox": [
                         -123.116561,
                         49.281517,
                         -123.110165,
                         49.285689
                    ]
                }
            }
        ]
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1855,
                "Duration": 295
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "BoundingBox": [
                         -123.116561,
                         49.281517,
                         -123.110165,
                         49.285689
                    ]
                }
            }
        ]
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.112317039, 49.28897192166]}]' \
--avoid '{"Areas": [{"Geometry": {"BoundingBox": [-123.116561, 49.281517,
 -123.110165, 49.285689]}}]}' \
--routing-boundary '{"Unbounded": true}'
```

유료 도로, 고속도로 및 페리를 피하는 CalculateRouteMatrix

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1855,
                "Duration": 295
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.112317039, 49.28897192166]}]' \
--avoid '{"TollRoads": true, "ControlledAccessHighways": true, "Ferries": true}' \
--routing-boundary '{"Unbounded": true}'
```

OptimizeWaypoints 사용 방법 알아보기

를 OptimizeWaypoints 사용하여 이동 시간 또는 거리를 최소화하기 위한 최적의 경로를 찾는 방법을 알아봅니다.

주제

- 경로의 중간 지점을 최적화하는 방법
- 트래픽 인식을 통해 경로의 중간 지점을 최적화하는 방법
- 액세스 시간을 인식하여 경로의 중간 지점을 최적화하는 방법

경로의 중간 지점을 최적화하는 방법

OptimizeWaypoints API는 일련의 중간 지점 간에 가장 효율적인 경로를 계산하여 이동 시간 또는 총 거리를 최소화합니다. 이 API는 도로망과 교통 상황을 고려하여 최적의 경로를 결정하여 Traveling Salesman 문제를 해결합니다.

잠재적 사용 사례

- 서비스 영역 패턴 분석: 웨이포인트 최적화를 사용하여 비즈니스 서비스 영역에 대해 정보에 입각한 결정을 내리고 물류 효율성을 개선합니다.

예시

Car TravelMode를 사용하여 중간 지점 최적화

Sample Request

```
{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
```

```
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample Response

```
{
    "Connections": [
        {
            "Distance": 1989,
            "From": "Origin",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint0",
            "TravelDuration": 258,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 3010,
            "From": "Waypoint0",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint1",
            "TravelDuration": 298,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 2371,
            "From": "Waypoint1",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Destination",
            "TravelDuration": 311,
            "WaitDuration": 0
        }
    ],
    "Distance": 7370,
    "Duration": 867,
    "ImpedingWaypoints": [],
    "OptimizedWaypoints": [
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
            "Id": "Origin",
```

```
            "Position": [
                -123.09574,
                49.274426
            ]
        },
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:18:00Z",
            "Id": "Waypoint0",
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:22:58Z",
            "Id": "Waypoint1",
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:28:09Z",
            "Id": "Destination",
            "Position": [
                -123.095185,
                49.263728
            ]
        }
    ],
    "TimeBreakdown": {
        "RestDuration": 0,
        "ServiceDuration": 0,
        "TravelDuration": 867,
        "WaitDuration": 0
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/optimize-waypoints?
key=Your_key' \
```

```
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes optimize-waypoints --key ${YourKey} \
--origin -123.095740 49.274426 \
--waypoints '[{"Position": [-123.115193 , 49.280596]}, {"Position": [-123.089557 ,
 49.271774]}]' \
--destination -123.095185 49.263728 \
--departure-time "2024-10-25T18:13:42Z" \
--travel-mode "Car"
```

트래픽 인식을 통해 경로의 중간 지점을 최적화하는 방법

OptimizeWaypoints API는 여러 중간 지점 간의 최적의 경로를 계산하여 이동 시간 또는 총 거리를 최소화합니다. 고급 알고리즘을 활용하여 Traveling Salesman 문제를 해결하고 도로망 및 실시간 교통 상황과 같은 요소를 고려하면서 가장 효율적인 경로를 결정합니다.

잠재적 사용 사례

- 전송 효율성을 위한 다중 중지 경로 최적화: 여러 중지 중에서 가장 짧거나 가장 빠른 경로를 계산하여 전송 작업을 개선합니다. 이는 물류 및 배송 서비스의 운영 비용, 연료 소비 및 이동 시간을 줄이는 데 유용합니다.

예시

자동차 TravelMode를 사용하여 트래픽 인식으로 중간 지점 최적화

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
```

```
    "TravelMode": "Car",
    "Traffic": {
        "Usage": "UseTrafficData"
    }
}
```

Sample response

```
{
    "Connections": [
        {
            "Distance": 1989,
            "From": "Origin",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint0",
            "TravelDuration": 324,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 2692,
            "From": "Waypoint0",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint1",
            "TravelDuration": 338,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 2371,
            "From": "Waypoint1",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Destination",
            "TravelDuration": 395,
            "WaitDuration": 0
        }
    ],
    "Distance": 7052,
    "Duration": 1057,
    "ImpedingWaypoints": [],
    "OptimizedWaypoints": [
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
            "Id": "Origin",
            "Position": [
```

```
                -123.09574,
                49.274426
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:19:06Z",
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:19:06Z",
            "Id": "Waypoint0",
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:24:44Z",
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:24:44Z",
            "Id": "Waypoint1",
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:31:19Z",
            "Id": "Destination",
            "Position": [
                -123.095185,
                49.263728
            ]
        }
    ],
    "TimeBreakdown": {
        "RestDuration": 0,
        "ServiceDuration": 0,
        "TravelDuration": 1057,
        "WaitDuration": 0
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/optimize-waypoints?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Traffic": {
        "Usage": "UseTrafficData"
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes optimize-waypoints --key ${YourKey} \
--origin -123.095740 49.274426 \
--waypoints '[{"Position": [-123.115193 , 49.280596]}, {"Position": [-123.089557 ,
 49.271774]}]' \
--destination -123.095185 49.263728 \
--departure-time "2024-10-25T18:13:42Z" \
--travel-mode "Car" \
--traffic '{"Usage": "UseTrafficData"}'
```

액세스 시간을 인식하여 경로의 중간 지점을 최적화하는 방법

또한 OptimizeWaypoints API는 이동 시간 또는 총 주행 거리를 최소화하기 위해 일련의 중간 지점 간에 최적의 경로를 계산합니다. 도로망 및 교통 상황과 같은 요소를 고려하여 가장 효율적인 경로를 결정하는 Traveling Salesman 문제를 해결합니다.

잠재적 사용 사례

- 고객 액세스 시간 분석: 고객의 액세스 시간을 중심으로 효율성을 계획합니다.

예시

Car TravelMode를 사용하여 액세스 시간 인식을 통해 중간 지점 최적화

Sample Request

```
{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ],
            "SideOfStreet": {
                "Position": [
                    -123.089557,
                    49.271774
                ],
                "UseWith": "AnyStreet"
            },
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Saturday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Friday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
```

```
            },
            "Heading": "250",
            "ServiceDuration": "200"
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ],
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Monday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Tuesday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "ServiceDuration": "200"
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample Response

```
{
    "Connections": [
        {
            "Distance": 1989,
            "From": "Origin",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint0",
            "TravelDuration": 258,
            "WaitDuration": 20682
        },
        {
```

```
            "Distance": 3360,
            "From": "Waypoint0",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint1",
            "TravelDuration": 378,
            "WaitDuration": 172222
        },
        {
            "Distance": 2371,
            "From": "Waypoint1",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Destination",
            "TravelDuration": 311,
            "WaitDuration": 0
        }
    ],
    "Distance": 7720,
    "Duration": 194251,
    "ImpedingWaypoints": [],
    "OptimizedWaypoints": [
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
            "Id": "Origin",
            "Position": [
                -123.09574,
                49.274426
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:18:00Z",
            "DepartureTime": "2024-10-26T00:06:02Z",
            "Id": "Waypoint0",
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-26T00:12:20Z",
            "DepartureTime": "2024-10-28T00:06:02Z",
            "Id": "Waypoint1",
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
```

```
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-28T00:11:13Z",
            "Id": "Destination",
            "Position": [
                -123.095185,
                49.263728
            ]
        }
    ],
    "TimeBreakdown": {
        "RestDuration": 0,
        "ServiceDuration": 400,
        "TravelDuration": 947,
        "WaitDuration": 192904
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/optimize-waypoints?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ],
            "SideOfStreet": {
                "Position": [
                    -123.089557,
                    49.271774
                ],
                "UseWith": "AnyStreet"
            },
```

```
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Saturday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Friday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "Heading": "250",
            "ServiceDuration": "200"
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ],
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Monday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Tuesday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "ServiceDuration": "200"
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes optimize-waypoints --key ${YourKey} \
--origin -123.095740 49.274426 \
```

```
--waypoints '[{"Position": [-123.115193 , 49.280596], "SideOfStreet": {"Position":
 [-123.089557, 49.271774], "UseWith": "AnyStreet"}, "AccessHours": {"From":
 {"DayOfWeek": "Saturday", "TimeOfDay": "00:02:42Z"}, "To": {"DayOfWeek":
 "Friday", "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"}}, "Heading": 250, "ServiceDuration":
 200}, {"Position": [-123.089557, 49.271774], "AccessHours": {"From": {"DayOfWeek":
 "Monday", "TimeOfDay": "00:02:42Z"}, "To": {"DayOfWeek": "Tuesday", "TimeOfDay":
 "1:33:36+02:50"}}, "ServiceDuration": 200}]' \
--destination -123.095185 49.263728 \
--departure-time "2024-10-25T18:13:42Z" \
--travel-mode "Car"
```

SnapToRoads 사용 방법 알아보기

이 주제에서는를 사용하여 GPS 트레이스를 도로 네트워크에 정렬SnapToRoads하여 탐색 및 플릿 관리 애플리케이션의 위치 정확도를 높이는 방법을 설명합니다. 이 API는 이동 모드 제한을 준수하면서 좌표를 가장 가까운 도로 세그먼트로 스냅하여 GPS 드리프트 및 신호 손실을 수정합니다. 예제는 GPS 트레이스 오버레이, 데이터 갭 채우기, 보다 명확한 경로 시각화를 위한 노이즈 감소와 같은 실제 사용을 보여줍니다.

주제

- GPS 추적을 도로 네트워크에 일치시키는 방법

GPS 추적을 도로 네트워크에 일치시키는 방법

SnapToRoads API를 사용하면 GPS 트레이스를 도로 네트워크에 일치시킬 수 있습니다. GPS 추적에는 GPS 디바이스를 사용하여 기록되는 타임스탬프, 속도 및 제목과 같은 위치 및 메타데이터가 포함됩니다. 이러한 추적에는 종종 오류가 발생하여 분석 및 시각화에 직접 사용하기가 어렵습니다.

SnapToRoads는 추적을 일치시키는 동안 지정된 이동 모드에 대한 법적 및 시간 제한을 고려합니다. 추적에서 제한 위반을 강력하게 제안하는 경우 실제로 취해진 경로가 유지됩니다.

잠재적 사용 사례

- 가장 가능성이 높은 주행 도로에 GPS 트레이스 오버레이:이 기능은 GPS 데이터를 도로 네트워크의 가장 정확한 경로에 정렬하여 보다 명확한 데이터 시각화를 지원합니다.
- GPS 트레이스의 격차 보간: SnapToRoads는 도로 세그먼트에 좌표를 스냅하여 격차를 메울 수 있으므로 애플리케이션에 더 지속적이고 유용한 데이터 세트를 만들 수 있습니다.

- 노이즈 및 이상치 필터링:이 API는 가장 가까운 도로에 스냅하여 이상치를 제거하고 GPS 노이즈를 줄여 분석을 위한 데이터 신뢰성을 개선하는 데 도움이 될 수 있습니다.

예시

자동차 모드를 사용하여 GPS 추적 일치

Sample request

```
{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "Notices": [],
    "SnappedGeometry": {
        "Polyline": "Redacted"
    },
    "SnappedGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "SnappedTracePoints": [
        {
            "Confidence": 1,
            "OriginalPosition": [8.53404, 50.16364],
            "SnappedPosition": [8.53402, 50.16367]
        },
        {
            "Confidence": 0.86,
            "OriginalPosition": [8.53379056, 50.16352417],
            "SnappedPosition": [8.53375, 50.16356]
```

```
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/snap-to-roads?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes snap-to-roads --key ${YourKey} \
--trace-points '[{"Position": [8.53404, 50.16364], "Timestamp":
 "2024-05-22T18:13:42Z"}, {"Position": [8.53379056, 50.16352417], "Speed": 20,
 "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"}]' \
--travel-mode "Car"
```

옵션과 함께 트럭 모드를 사용하여 GPS 추적 일치

Sample request

```
{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
```

```
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Truck",
  "TravelModeOptions": {
    "Truck": {
      "GrossWeight": 10000
    }
  }
}
```

Sample response

```
{
    "Notices": [],
    "SnappedGeometry": {
        "Polyline": "Redacted"
    },
    "SnappedGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "SnappedTracePoints": [
        {
            "Confidence": 1,
            "OriginalPosition": [8.53404, 50.16364],
            "SnappedPosition": [8.53402, 50.16367]
        },
        {
            "Confidence": 0.86,
            "OriginalPosition": [8.53379056, 50.16352417],
            "SnappedPosition": [8.53375, 50.16356]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/snap-to-roads?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
```

```
  --data '{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Truck",
  "TravelModeOptions": {
    "Truck": {
      "GrossWeight": 10000
    }
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes snap-to-roads --key ${YourKey} \
--trace-points '[{"Position": [8.53404, 50.16364], "Timestamp":
 "2024-05-22T18:13:42Z"}, {"Position": [8.53379056, 50.16352417], "Speed": 20,
 "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"}]' \
--travel-mode "Truck" \
--travel-mode-options '{"Truck": {"GrossWeight": 10000}}'
```

비용 및 사용량 관리

Amazon Location 경로에 대해 계속 배우면서 서비스 용량을 관리하는 방법을 이해하고, 사용량 제한을 따르고, 할당량 및 API 최적화를 통해 최상의 결과를 얻는 것이 중요합니다. 성능과 정확성에 대한 모범 사례를 적용하면 장소 관련 쿼리를 효율적으로 처리하고 API 요청을 극대화하도록 애플리케이션을 조정할 수 있습니다.

주제

- 모범 사례
- 경로 요금
- Routes 할당량 및 사용량

모범 사례

이 섹션에서는 API와 상호 작용할 때 압축을 사용하고 Simple(GeoJSON) 및 FlexiblePolyline 형식을 선택하는 모범 사례를 다루며 성능, 대역폭 및 데이터 처리 최적화에 대한 지침을 제공합니다.

압축

API와 상호 작용할 때 애플리케이션의 성능과 효율성을 높이려면 특히 대규모 텍스트 기반 페이로드를 처리할 때 응답에 대한 압축을 활성화하는 것이 좋습니다. API 요청에 `Accept-Encoding` 헤더를 포함하여 원하는 압축 방법을 지정하여 압축을 활성화할 수 있습니다. 압축 기능에 `deflate` 대해 `gzip` 및를 지원하며 `gzip` 일반적으로 더 나은 압축 비율을 제공합니다.

압축을 활성화해야 하는 경우

대규모 응답

대규모 텍스트 기반 응답에 대해 압축을 활성화하여 대역폭 사용량을 줄이고 로드 시간을 개선합니다.

네트워크 제약 조건

애플리케이션이 제한된 대역폭 또는 지연 시간이 긴 네트워크에서 작동하는 경우 압축을 통해 데이터 전송 효율성을 높일 수 있습니다.

압축을 효과적으로 사용하는 방법

Accept-Encoding 헤더 설정

HTTP 요청에를 포함하여 API`Accept-Encoding: gzip, deflate`에 이러한 압축 방법을 지원한다고 알립니다. 압축을 활성화하고 처리하는 방법은 AWS SDK 및 프로그래밍 언어에 따라 다릅니다. 예를 들어 Java v1용 AWS SDK는 `ClientConfiguration` 클래스의 `withGzip` 메서드를 사용하여 gzip을 활성화하는 반면, Go용 AWS SDK는 압축 처리를 위해 특정 미들웨어를 추가해야 합니다. 다른 SDKs 경우 자세한 지침은 AWS SDK 참조 안내서를 참조하세요.

압축 해제를 올바르게 처리

클라이언트 애플리케이션이 API에서 반환한 `Content-Encoding` 헤더를 기반으로 응답의 압축을 올바르게 풀 수 있는지 확인합니다.

테스트 및 모니터링

압축이 애플리케이션 성능에 미치는 영향을 정기적으로 평가하여 압축 해제 프로세스의 추가 CPU 오버헤드와 축소된 페이로드 크기의 이점을 균형을 맞춥니다.

Polyline

API와 상호 작용할 때 Simple(GeoJSON) 및 FlexiblePolyline 형식을 선택하여 지리 공간 데이터의 성능과 사용성을 최적화하는 모범 사례입니다.

Simple(GeoJSON) 형식 사용

가독성 및 표준화

디버깅의 용이성과 다양한 지리 공간 도구와의 상호 운용성을 위해 널리 인식되고 사람이 읽을 수 있는 형식이 필요한 경우에 사용합니다.

정밀도

GeoJSON은 손실 없이 전체 소수 정밀도를 유지하므로 좌표에 높은 정밀도가 필요한 경우 단순 형식을 선택합니다.

더 작은 데이터 세트

간단한 형식은 압축의 크기 측소 이점이 최소인 더 작은 좌표 데이터 세트로 작업할 때 적합합니다.

FlexiblePolyline 형식 사용

데이터 크기 감소

FlexiblePolyline은 손실된 압축 기술을 활용하여 전송되는 데이터의 양을 최소화해야 할 때 특히 대규모 좌표 목록의 경우 이상적입니다.

URL 안전

FlexiblePolyline은 추가 인코딩 없이 쿼리 파라미터에 직접 사용할 수 있는 압축된 URL 안전 문자열을 제공합니다.

성능 최적화

FlexiblePolyline은 페이로드 크기를 줄여 데이터 전송 속도를 높이고 대역폭 사용량을 줄여 고성능 애플리케이션 또는 제한된 네트워크를 통해 작동하는 애플리케이션에 매우 중요합니다.

경로 요금

각 API에 대한 버킷 요금은 아래를 참조하세요.

경로 계산

이 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다. `CalculateRoutes`에는 코어, 고급 및 프리미엄의 세 가지 요금 버킷이 있습니다.

Core

이 가격 버킷은 통행료 비용 계산 없이 자동차, 트럭 및 보행자 이동 모드를 지원합니다.

고급

이 가격 버킷은 통행료 비용 계산 없이 스쿠터와 같은 대체 이동 모드를 지원합니다.

프리미엄

이 가격 버킷은 톨 비용 계산을 지원합니다. 이동 모드에 `SpanAdditionalFeatures["TollSystems"]`관계없이 요청 파라미터 `LegAdditionalFeatures["Tolls"]` 또는를 설정하여 톨 비용 계산을 요청할 때 프리미엄 요금이 부과됩니다.

라우팅 매트릭스 계산

이 가격은 계산된 경로 수를 기준으로 합니다. 각 요청에서 계산된 라우팅 수는 오리진 수에 대상 수를 곱한 값과 같습니다`Number of Routes = Number of origins x Number of Destinations`. 예를 들어 100개의 대상에서 300개의 오리진 행렬 크기를 사용하는 경우 계산된 총 경로 수는 30,000개(300 x 100 = 30,000개)입니다.

> **Note**
>
> 경로 계산은 각 오리진 및 대상 페어에 대해 청구됩니다. 대규모 오리진 및 대상 행렬을 사용하는 경우 그에 따라 비용이 증가합니다.

`CalculateRouteMatrix` 에는 코어와 고급이라는 2개의 요금 버킷이 있습니다.

Core

이 가격 버킷은 자동차, 트럭 및 보행자 이동 모드를 지원합니다.

고급

이 가격 버킷은 Scooter와 같은 대체 이동 모드를 지원합니다.

웨이포인트 최적화

이 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다. `OptimizeWaypoint`에는 Advanced와 Premium이라는 2개의 요금 버킷이 있습니다.

고급

이 요금 버킷은 단일 요청에서 최대 30개의 웨이포인트를 지원합니다. Car, Truck 및 Pedestrian의 이동 모드는 입력 포인트의 경계 상자가 200km 이내이고 `Avoid`, `Clustering`, `Driver`, , `Exclude.Countries`, `TravelModeOptions.Truck.HazardousCargos`, , `TravelModeOptions.Truck.TunnelRestrictionCode`,와 같은 추가 웨이포인트 또는 대상 제약 조건이 없습니다`AccessHoursAppointmentTimeBeforeHeadingServiceDurationSideOfStreet`.

> **Note**
>
> 자동 클러스터링은 중간 지점이 가까운 곳에 있지만 여전히 고급 요금 버킷으로 간주됩니다.

프리미엄

이 요금 버킷은 단일 요청에서 최대 50개의 중간 지점을 지원하며, 이동 모드에 대한 제한 없이, 500km 이내에 입력 지점의 경계 상자를 제공하며, `Avoid`, , `Clustering`, `Driver`, `Exclude.Countries`, `TravelModeOptions.Truck.HazardousCargos`와 같은 선택적 파라미터를 지원합니다`TravelModeOptions.Truck.TunnelRestrictionCode`. 또한이 요금 버킷은 , , , `AccessHours`, `AppointmentTimeBeforeHeading`,와 같은 선택적 중간 지점 및 대상 제약 조건을 지원합니다`ServiceDurationSideOfStreet`.

> **Note**
>
> 선택적 중간 지점 및 대상 제약 조건이 적용되는 경우 단일 요청은 최대 20개의 중간 지점만 지원할 수 있습니다.

Snap-to-road

이 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다. `SnaptoRoad`에는 Advanced와 Premium이라는 2개의 요금 버킷이 있습니다.

고급

이 요금 버킷은 최대 200TracePoints개, 최대 항공사 거리 TracePoints100킬로미터의 자동차, 트럭 및 보행자 이동 모드를 지원합니다.

프리미엄

이 요금 버킷은 최대 5,000TracePoints포인트까지 이동 모드에 제한이 없습니다.

이솔린 계산

이 가격은 응답에서 계산된 Isolines 수를 기준으로 합니다. CalculateIsoline에는 Advanced와 Premium이라는 2개의 요금 버킷이 있습니다.

고급

이 요금 버킷은 최대 60분 또는 최대 Thresholds.Distance100킬로미터Thresholds.Time의 값을 가진 이동 모드를 지원합니다.

프리미엄

이 요금 버킷은 최대 180분 또는 최대 Thresholds.Distance300KMThresholds.Time의 값으로 이동 모드에 제한이 없습니다.

Routes 할당량 및 사용량

서비스 할당량

Amazon Location Service APIs에는 기본 할당량이 있습니다. 서비스 할당량 콘솔을 사용하여 할당량을 늘릴 수 있습니다. 기본값의 2배를 초과하는 제한의 경우 셀프 서비스 콘솔을 통해 요청하거나 지원팀에 문의하세요.

서비스 할당량 제한

API 이름	Default	최대 조정 가능 제한	조정 가능한 최대 제한 초과
the section called “경로 계산”	20	40	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원팀에 문의

API 이름	Default	최대 조정 가능 제한	조정 가능한 최대 제한 초과
CalculateIsoline	20	40	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
the section called “도로로 스냅”	20	40	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
the section called “라우팅 매트릭스 계산”	5	10	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
the section called “중간 지점 최적화”	5	10	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의

기타 사용 제한

서비스 할당량 외에도 다음과 같은 API 사용 제한이 적용됩니다.

기타 사용 제한

API 이름	Limit	값
the section called “도로로 스냅”	모든 TracePoints 간의 지리적 거리 합계	500KM
the section called “중간 지점 최적화”	오리진, 제공된 주문의 웨이포인트 및 대상 간의 지리적 거리 합계	100KM
the section called “중간 지점 최적화”	Origin, Waypoints 및 Destination을 둘러싼 경계 상자의 경계	500KM
the section called “라우팅 매트릭스 계산”	경계가 지정되지 않은 라우팅을 위한 오리진과 대상 간의	60KM

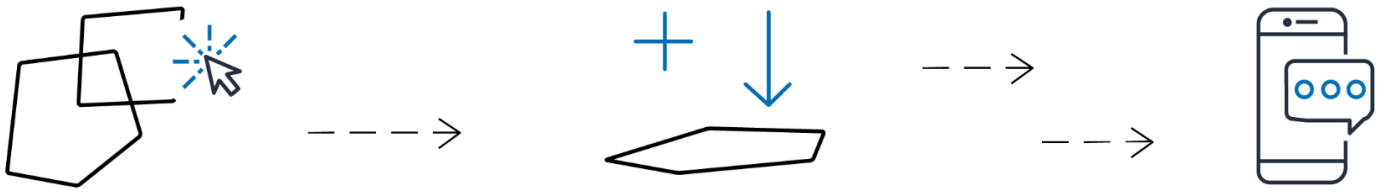
API 이름	Limit	값
	최대 거리(TravelModeOptions.Truck 사용하는 경우)	
the section called “라우팅 매트릭스 계산”	경계 없는 라우팅을 위한 오리진과 대상 간의 최대 거리	10000KM
the section called “경로 계산”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
the section called “라우팅 매트릭스 계산”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
the section called “등각선 계산”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
the section called “중간 지점 최적화”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
the section called “도로로 스냅”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB

다음 단계

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 속성: Amazon Location Service의 데이터 속성 요구 사항에 대한 정보입니다.
- SLA: 가동 시간 약정 및 응답 시간을 포함하여 Amazon Location Service에 대한 서비스 수준 계약입니다.
- 서비스 약관: 제한 및 제한을 포함하여 Amazon Location Service 사용에 적용되는 약관입니다.

Amazon Location Service 지오펜스



지오펜스 컬렉션 리소스를 사용하면 맵에서 지오펜스 - 가상 경계를 저장하고 관리할 수 있습니다. 지오펜스 컬렉션 리소스에 대해 위치를 평가하고 위치 업데이트가 컬렉션에 있는 지오펜스의 경계를 넘으면 알림을 받을 수 있습니다.

지오펜스 및 지오펜스 컬렉션

지오펜스는 맵에서 가상 경계를 정의하는 다각형 또는 원 지오메트리입니다. 지오펜스 컬렉션에는 0개 이상의 지오펜스가 포함되어 있습니다. 요청 시 `ENTER` 및 `EXIT` 이벤트를 내보내 지오펜스를 모니터링하여 지오펜스에 대해 디바이스 위치를 평가할 수 있습니다.

지오펜스 이벤트

모니터링 중인 위치의 위치는 라는 ID로 참조됩니다`DeviceId`. 위치를 디바이스 위치라고 합니다. 평가할 디바이스 위치 목록을 지오펜스 컬렉션 리소스에 직접 보내거나 트래커를 사용할 수 있습니다. 트래커 사용에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요트래커.

Amazon EventBridge를 통해 디바이스가 지오펜스에 들어오거나 나올 때만 이벤트를 수신하며, 위치 변경 시마다 수신되는 것은 아닙니다. 즉, 일반적으로 이벤트를 수신하며 이벤트에 응답해야 하는 빈도는 매 디바이스 위치 업데이트 시에 비해 훨씬 적습니다.

> **Note**
>
> 특정 `DeviceID`에 대한 첫 번째 위치 평가에서는 해당 디바이스가 이전에는 지오펜스에 없었던 것으로 가정합니다. 따라서 첫 번째 업데이트는 컬렉션의 지오펜스 내부에 있으면 `ENTER` 이벤트를 생성하고 그렇지 않으면 이벤트를 생성하지 않습니다.
> 디바이스가 지오펜스에 진입했는지 아니면 종료했는지 계산하려면 Amazon Location Service에서 디바이스의 이전 위치 상태를 유지해야 합니다. 이 위치 상태는 30일 동안 저장됩니다. 디바이스가 업데이트되지 않은 지 30일이 지나면 새로운 위치 업데이트가 첫 번째 위치 업데이트로 간주됩니다.

Amazon Location Service Geofences 사용 사례

다음은 Amazon Location Service 지오펜스의 몇 가지 일반적인 용도입니다.

필드 서비스 작업 개선

실시간 추적을 통해 모바일 작업 인력을 지속적으로 파악할 수 있습니다. 직원이 도착하고 나갈 때 알림을 받을 수 있도록 고객 사이트 및 서비스 영역 주위에 지오펜스를 설정합니다. 위치 데이터를 사용하여 일정을 최적화하고, 사용 가능한 가장 가까운 기술자를 파견하고, 응답 시간을 줄일 수 있습니다. 고객 경험을 개선하면서 필드 팀(예: 배관 또는 HVAC 수리 비즈니스)이 더 효율적으로 작업할 수 있도록 지원합니다.

중요한 자산 모니터링 및 제어

Amazon Location Service를 활용하여 중요한 장비, 인벤토리 및 기타 모바일 자산의 실시간 위치 및 상태를 추적합니다. 무단 이동 또는 제거에 대한 알림을 수신하도록 지오펜스를 설정하여 보안 및 규정 준수를 강화합니다. 이 위치 가시성을 사용하여 자산 사용률을 개선하고, 유지 관리 일정을 최적화하고, 중요한 리소스가 항상 고려되도록 할 수 있습니다. 항상 중장비, IT 하드웨어 또는 소매 재고를 정확하게 모니터링하고 손실을 줄이며 정보에 입각한 운영 결정을 내립니다.

공급망 가시성 향상

Amazon Location Service를 활용하여 전체 공급망에서 배송 및 배송을 추적할 수 있습니다. 배포 센터, 매장 및 기타 주요 시설 주변의 지오펜스를 정의하여 인벤토리 및 자산의 이동을 모니터링합니다. 실시간 위치 데이터를 사용하여 인벤토리 관리를 개선하고, 물류 계획을 최적화하고, 우수한 고객 경험을 제공합니다. 공급망 운영에 대한 end-to-end 가시성을 확보하고, 병목 현상을 식별하고, 효율성과 응답성을 높이는 데이터 기반 결정을 내립니다.

안전 및 보안 강화

지오펜싱을 사용하면 보안 영역, 제한 영역 및 기타 중요한 위치 주위에 가상 경계를 설정할 수 있습니다. 권한이 없는 직원 또는 자산이 이러한 사전 정의된 지오펜스에 들어오거나 나갈 때 즉시 알림을 받습니다. 이 실시간 위치 모니터링을 활용하여 직장 안전을 개선하고, 우회를 방지하고, 규정 준수를 보장합니다. 제조 시설, 건설 현장 또는 기업 캠퍼스를 관리하든 지오펜싱을 사용하면 액세스를 더 엄격하게 제어하고, 인시던트 대응을 개선하고, 인력, 자산 및 자산을 보호할 수 있습니다.

위치 기반 마케팅

위치 데이터의 성능을 활용하여 지리 마케팅 노력을 강화합니다. Amazon Location Service를 사용하여 경쟁자 위치, 이벤트 및 트래픽이 많은 지역을 중심으로 가상 경계를 설정합니다. 고객이 이러한 지

오펜스 영역에 들어갈 때 맞춤형 광고, 제안 및 알림을 트리거합니다. 풋 트래픽 패턴을 분석하여 광고 배치를 최적화하고 새로운 비즈니스 위치의 주요 사이트를 찾아냅니다. 자체 지오펜스 공간 내의 고객 움직임을 모니터링하여 브라우징 동작 및 path-to-purchase에 대한 심층적인 인사이트를 얻습니다. 실시간 위치 추적과 정밀도 지오펜싱을 결합하여 물리적 세계에서 판매와 충성도를 높이는 하이퍼 타겟팅된 상황별 참여를 제공합니다.

지오펜스 개념

이 섹션에서는 일반적인 용어와 지오펜스 관리 방법을 포함하여 몇 가지 일반적인 지오펜스 개념을 제공합니다.

Amazon Location Service 지오펜스 용어

지오펜스 컬렉션

0개 이상의 지오펜스를 포함합니다. 요청 시 진입 및 종료 이벤트를 생성하여 지오펜스를 기준으로 디바이스 위치를 평가함으로써 지오펜스를 모니터링할 수 있습니다.

지오펜스

맵의 가상 경계를 정의하는 다각형 또는 원형 지오메트리입니다.

다각형 지오메트리

Amazon Location 지오펜스는 지리적 영역의 가상 경계이며 다각형 지오메트리 또는 원으로 표시됩니다.

원은 둘레에 거리가 있는 지점입니다. 디바이스가 특정 위치로부터 일정 거리 내에 있는지 알림을 받으려면 원을 사용하세요.

다각형은 하나 이상의 선형 고리로 구성된 배열입니다. 디바이스 알림에 대한 특정 경계를 정의하려는 경우 다각형을 사용하세요. 선형 고리는 네 개 이상의 꼭지점으로 구성된 배열로, 첫 번째 꼭지점과 마지막 꼭지점이 동일하여 닫힌 경계를 형성합니다. 각 버텍스는 경도 및 위도 단위가 도인 [`longitude`, `latitude`] 형식의 2차원 점입니다. 꼭지점은 다각형을 중심으로 시계 반대 방향 순서로 나열되어야 합니다.

다음은 단일 선형 외부 고리의 예입니다.

```
[
  [
    [-5.716667, -15.933333],
    [-14.416667, -7.933333],
```

```
    [-12.316667, -37.066667],
    [-5.716667, -15.933333]
  ]
]
```

> **Note**
>
> Amazon Location Service는 고리가 두 개 이상 있는 다각형을 지원하지 않습니다. 여기에는 구멍, 섬 또는 다중 다각형이 포함됩니다. 또한 Amazon Location은 시계 방향으로 감겨 있거나 반이중선을 가로지르는 다각형을 지원하지 않습니다.

Amazon Location Service Geofences 시작하기

지오펜스는 지리적 경계를 정의하고 위치 업데이트를 기반으로 작업을 트리거하기 위한 강력한 도구입니다. 이 가이드에서는 Amazon Location에서 지오펜스 컬렉션 리소스를 생성하고 사용하는 프로세스를 안내합니다. 지오펜스를 설정하고 지오펜스에 대한 위치를 평가하여 움직임을 모니터링하고 디바이스가 정의 영역에 들어오거나 나갈 때 알림과 같은 자동 이벤트를 생성할 수 있습니다. 이러한 기능은 플릿 추적, 위치 기반 알림 등과 같은 애플리케이션에 적합합니다.

1. AWS 계정에서 지오펜스 컬렉션 리소스를 생성합니다.
2. 컬렉션에 지오펜스를 추가합니다. Amazon Location 콘솔 또는 Amazon Location Geofences API에서 지오펜스 업로드 도구를 사용할 수 있습니다. 사용 가능한 옵션에 대한 자세한 내용은 인증 단원을 참조하세요. 지오펜스는 다각형이나 원으로 정의할 수 있습니다. 다각형을 사용하여 디바이스가 특정 영역에 진입하는 시점을 찾을 수 있습니다. 원을 사용하여 디바이스가 어떤 지점으로부터 특정 거리(반경) 내에 있는 시점을 찾을 수 있습니다.
3. 모든 지오펜스를 대상으로 위치 평가를 시작할 수 있습니다. 위치 업데이트가 하나 이상의 지오펜스의 경계를 넘어서는 경우, 지오펜스 수집 리소스는 Amazon EventBridge에서 다음 지오펜스 이벤트 유형 중 하나를 내보냅니다.

   - 진입 – 위치 업데이트가 해당 지오펜스에 진입하여 경계를 넘는 각 지오펜스에 대해 하나의 이벤트가 생성됩니다.
   - 종료 – 위치 업데이트가 경계를 빠져나와 경계를 넘는 각 지오펜스에 대해 하나의 이벤트가 생성됩니다.

   자세한 내용은 the section called “EventBridge를 사용하여 이벤트에 대응” 섹션을 참조하세요. Amazon CloudWatch 및 AWS CloudTrail등의 서비스를 사용하여 모니터링을 통합할 수도 있습니

다. 자세한 내용은 the section called “Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링” 및 단원을 참조하십시오the section called “를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail”.

예를 들어 트럭 플릿을 추적하고 있으며 트럭이 창고의 특정 영역 내에 있을 때 알림을 받고자 합니다. 각 웨어하우스 주변 영역에 대한 지오펜스를 생성합니다. 트럭이 업데이트된 위치를 보내면 Amazon Location Service를 사용하여 해당 위치를 평가하고 트럭이 지오펜스 영역 중 하나에 들어갔는지(또는 나갔는지) 확인합니다.

> **Note**
>
> 평가하는 지오펜스 컬렉션 수에 따라 요금이 청구됩니다. 청구서는 각 컬렉션의 지오펜스 수에 영향을 받지 않습니다. 각 지오펜스 컬렉션에는 최대 50,000개의 지오펜스가 포함될 수 있으므로 가능한 경우 지오펜스를 더 적은 컬렉션으로 결합하여 지오펜스 평가 비용을 절감할 수 있습니다. 생성된 이벤트에는 컬렉션의 개별 지오펜스 ID와 컬렉션 ID가 포함됩니다.

Amazon Location Service 지오펜스 작업 방법

섹션은 Amazon Location에서 지오펜스 관련 작업을 수행하기 위한 step-by-step 지침을 제공합니다. 지오펜스에 대해 디바이스 위치를 평가하고, Amazon EventBridge를 사용하여 지오펜스 이벤트에 응답하고, 지오펜스 리소스를 효과적으로 관리하는 방법을 알아봅니다. 이 자습서는 위치 기반 이벤트를 쉽게 추적하고 관리하기 위한 주요 기능을 구현하는 데 도움이 되도록 설계되었습니다.

주제

- 지오펜스를 기준으로 디바이스 위치 평가하기
- Amazon EventBridge를 사용하여 Amazon Location Service 이벤트에 대응
- 지오펜스 컬렉션 리소스 관리

지오펜스를 기준으로 디바이스 위치 평가하기

지오펜스를 기준으로 위치를 평가하여 지오펜스 이벤트를 생성하는 두 가지 방법이 있습니다.

- 트래커와 지오펜스 컬렉션을 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 트래커를 지오펜스 컬렉션에 연결 섹션을 참조하세요.
- 지오펜스 컬렉션 리소스에 직접 요청하여 하나 이상의 위치를 평가할 수 있습니다.

디바이스 위치 기록을 추적하거나 맵에 위치를 표시하려면 트래커를 지오펜스 컬렉션과 연결합니다. 또는 모든 위치 업데이트를 평가하고 싶지 않거나 위치 데이터를 트래커 리소스에 저장하지 않을 수 있습니다. 두 가지 상황 중 하나에 해당하는 경우 지오펜스 컬렉션에 직접 요청하여 지오펜스와 비교하여 하나 이상의 디바이스 위치를 평가할 수 있습니다.

지오펜스와 비교하여 디바이스 위치를 평가하면 이벤트가 생성됩니다. 이러한 이벤트에 반응하여 다른 AWS 서비스로 라우팅할 수 있습니다. 지오펜스 이벤트를 수신할 때 취할 수 있는 조치에 대한 자세한 내용은 Amazon EventBridge를 사용하여 Amazon Location Service 이벤트에 대응하기를 참조하세요.

Amazon Location 이벤트는 시간, 위치, 정확도, 키-값 메타데이터 등 이벤트를 생성하는 디바이스 위치 업데이트의 속성과 입장 또는 퇴장이 발생한 지오펜스의 일부 속성을 포함합니다. 지오펜스 이벤트에 포함된 데이터에 대한 자세한 내용은 the section called “이벤트 예제” 항목을 참조하세요.

다음 예제에서는 AWS CLI또는 Amazon Location APIs를 사용합니다.

API

Amazon Location API를 사용하여 지오펜스의 위치에 대해 디바이스 위치를 평가하려면

Amazon Location 지오펜스 API에서 `BatchEvaluateGeofences` 작업을 사용합니다.

다음 예시에서는 API 요청을 사용하여 관련 지오펜스 컬렉션 *ExampleGeofenceCollection*에 대한 디바이스 *ExampleDevice*의 위치를 평가합니다. 이 값을 자체 지오펜스 및 디바이스 ID로 바꿉니다.

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleGeofenceCollection/positions HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "DevicePositionUpdates": [
      {
         "DeviceId": "ExampleDevice",
         "Position": [-123.123, 47.123],
         "SampleTime": "2021-11-30T21:47:25.149Z",
         "Accuracy": {
            "Horizontal": 10.30
         },
         "PositionProperties": {
            "field1": "value1",
            "field2": "value2"
         }
```

```
        }
    ]
}
```

AWS CLI

AWS CLI 명령을 사용하여 지오펜스의 위치와 비교하여 디바이스 위치를 평가하려면

batch-evaluate-geofences 명령을 사용합니다.

다음 예제에서는 AWS CLI 를 사용하여 연결된 지오펜스 컬렉션 *ExampleGeofenceCollection*의 *ExampleDevice* 위치를 평가합니다. 이 값을 자체 지오펜스 및 디바이스 ID로 바꿉니다.

```
aws location \
    batch-evaluate-geofences \
        --collection-name ExampleGeofenceCollection \
        --device-position-updates '[{"DeviceId":"ExampleDevice","Position":
[-123.123,47.123],"SampleTime":"2021-11-30T21:47:25.149Z","Accuracy":
{"Horizontal":10.30},"PositionProperties":{"field1":"value1","field2":"value2"}}]'
```

Amazon EventBridge를 사용하여 Amazon Location Service 이벤트에 대응

Amazon EventBridge는 Amazon Location과 같은 AWS 서비스의 데이터를 사용하여 애플리케이션을 효율적으로 연결하는 서버리스 이벤트 버스입니다. EventBridge는 Amazon Location으로부터 이벤트를 수신하고 해당 데이터를 AWS Lambda과 같은 대상으로 라우팅합니다. 데이터를 전송할 대상을 결정하는 라우팅 규칙을 설정하여 실시간으로 대응하는 애플리케이션 아키텍처를 구축할 수 있습니다.

기본적으로 지오펜스 이벤트(장치가 지오펜스 영역에 들어오거나 나가는 ENTER 및 EXIT 이벤트)만 EventBridge로 전송됩니다. 트래커 리소스에 대해 필터링된 모든 위치 업데이트 이벤트를 활성화할 수도 있습니다. 자세한 내용은 the section called “트래커의 업데이트 이벤트를 활성화합니다.” 단원을 참조하십시오.

자세한 내용을 알아보려면 Amazon EventBridge 사용 설명서의 이벤트 및 이벤트 패턴을 참조하세요.

주제

- 트래커의 업데이트 이벤트를 활성화합니다.
- Amazon Location의 이벤트 규칙 생성
- Amazon Location Service용 Amazon EventBridge 이벤트 예시

트래커의 업데이트 이벤트를 활성화합니다.

기본적으로 Amazon Location은 EventBridge에 `ENTER` 및 `EXIT` 지오펜스 이벤트만 전송합니다. 트래커에 대해 필터링된 모든 위치 `UPDATE` 이벤트를 EventBridge로 전송하도록 활성화할 수 있습니다. 트래커를 생성하거나 업데이트할 때 이 작업을 수행할 수 있습니다.

예를 들어를 사용하여 기존 트래커를 업데이트하려면 다음 명령을 사용할 AWS CLI수 있습니다 (*`MyTracker`* 대신 트래커 리소스의 이름 사용).

```
aws location update-tracker --tracker-name MyTracker --event-bridge-enabled
```

트래커의 포지션 이벤트를 끄려면 API 또는 Amazon Location Service 콘솔을 사용해야 합니다.

Amazon Location의 이벤트 규칙 생성

EventBridge에서 이벤트 버스당 최대 300개의 규칙을 생성하여 Amazon Location 이벤트에 대한 응답으로 취해진 작업을 구성할 수 있습니다.

예를 들어, 지오펜스 경계 내에서 전화가 감지되면 푸시 알림이 전송되는 지오펜스 이벤트 규칙을 생성할 수 있습니다.

Amazon Location 이벤트에 대한 규칙을 만들려면

다음 값을 사용하여 Amazon Location 이벤트에 기반한 EventBridge 규칙을 생성합니다.

- 규칙 유형(Rule type)에서 이벤트 패턴이 있는 규칙(Rule with an event pattern)을 생성합니다.
- 이벤트 패턴 상자에 다음 패턴을 추가합니다.

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"]
}
```

다음 패턴을 사용하여 트래커 위치 업데이트 규칙을 생성할 수 있습니다.

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Device Position Event"]
}
```

`detail` 태그를 추가하여 `ENTER` 또는 `EXIT` 이벤트만 선택적으로 지정할 수도 있습니다 (규칙이 트래커 위치 업데이트에 대한 규칙인 경우 한개의 `EventType`만 존재하므로 필터링할 필요가 없음):

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"],
  "detail": {
    "EventType": ["ENTER"]
  }
}
```

또한 위치 또는 지오펜스의 속성을 기준으로 선택적으로 필터링할 수도 있습니다.

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"],
  "detail": {
    "EventType": ["ENTER"],
    "GeofenceProperties": {
      "Type": "LoadingDock"
    },
    "PositionProperties": {
      "VehicleType": "Truck"
    }
  }
}
```

- 대상 선택에서 Amazon Location Service로부터 이벤트가 수신될 때 수행할 대상 작업을 선택합니다.

  예를 들어, 이벤트 발생 시 Amazon Simple Notification Service (SNS) 주제를 사용하여 이메일 또는 텍스트 메시지를 보낼 수 있습니다. 먼저 Amazon SNS 콘솔을 사용하여 Amazon SNS 주제를 생성해야 합니다. 자세한 내용은 사용자 알림을 위한 Amazon SNS 사용을 참조하세요.

> **Warning**
>
> 이벤트 규칙이 성공적으로 적용되었는지 확인하는 것이 가장 좋습니다. 그렇지 않으면 자동 작업이 예상대로 시작되지 않을 수 있습니다. 이벤트 규칙을 확인하려면 이벤트 규칙의 조건을 시작하세요. 예를 들어, 장치가 지오펜스 영역에 진입하는 것을 시뮬레이션해 보세요.

`detail-type` 섹션을 제외하여 Amazon Location에서 모든 이벤트를 캡처할 수도 있습니다. 예시:

```
{
  "source": [
    "aws.geo"
  ]
}
```

> **Note**
>
> 동일한 이벤트가 두 번 이상 전송될 수 있습니다. 이벤트 ID를 사용하여 수신한 이벤트의 중복을 제거할 수 있습니다.

Amazon Location Service용 Amazon EventBridge 이벤트 예시

다음은 `BatchUpdateDevicePosition` 호출로 시작된 지오펜스 진입 이벤트의 예입니다.

```
{
  "version": "0",
  "id": "aa11aa22-33a-4a4a-aaa5-example",
  "detail-type": "Location Geofence Event",
  "source": "aws.geo",
  "account": "636103698109",
  "time": "2020-11-10T23:43:37Z",
  "region": "eu-west-1",
  "resources": [
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:geofence-collection/GeofenceEvents-
GeofenceCollection_EXAMPLE",
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:tracker/Tracker_EXAMPLE"
  ],
  "detail": {
    "EventType": "ENTER",
    "GeofenceId": "polygon_14",
    "DeviceId": "Device1-EXAMPLE",
    "SampleTime": "2020-11-10T23:43:37.531Z",
    "Position": [
      -123.12390073297821,
      49.23433613216247
    ],
    "Accuracy": {
      "Horizontal": 15.3
```

```
    },
    "GeofenceProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    },
    "PositionProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    }
  }
}
```

다음은 BatchUpdateDevicePosition 호출로 시작된 지오펜스 퇴장 이벤트의 예입니다.

```
{
  "version": "0",
  "id": "aa11aa22-33a-4a4a-aaa5-example",
  "detail-type": "Location Geofence Event",
  "source": "aws.geo",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-11-10T23:41:44Z",
  "region": "eu-west-1",
  "resources": [
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:geofence-collection/GeofenceEvents-
GeofenceCollection_EXAMPLE",
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:tracker/Tracker_EXAMPLE"
  ],
  "detail": {
    "EventType": "EXIT",
    "GeofenceId": "polygon_10",
    "DeviceId": "Device1-EXAMPLE",
    "SampleTime": "2020-11-10T23:41:43.826Z",
    "Position": [
      -123.08569321875426,
      49.23766166742559
    ],
    "Accuracy": {
      "Horizontal": 15.3
    },
    "GeofenceProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    },
```

```
    "PositionProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    }
  }
}
```

다음은 BatchUpdateDevicePosition 호출로 시작된 위치 업데이트 이벤트의 예입니다.

```
{
  "version": "0",
  "id": "aa11aa22-33a-4a4a-aaa5-example",
  "detail-type": "Location Device Position Event",
  "source": "aws.geo",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-11-10T23:41:44Z",
  "region": "eu-west-1",
  "resources": [
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:tracker/Tracker_EXAMPLE"
  ],
  "detail": {
    "EventType": "UPDATE",
    "TrackerName": "tracker_2",
    "DeviceId": "Device1-EXAMPLE",
    "SampleTime": "2020-11-10T23:41:43.826Z",
    "ReceivedTime": "2020-11-10T23:41:39.235Z",
    "Position": [
      -123.08569321875426,
      49.23766166742559
    ],
    "Accuracy": {
      "Horizontal": 15.3
    },
    "PositionProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    }
  }
}
```

지오펜스 컬렉션 리소스 관리

Amazon Location 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location APIs를 사용하여 지오펜스 컬렉션을 관리합니다.

지오펜스 컬렉션 리소스를 나열합니다.

Amazon Location 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location APIs.

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 지오펜스 컬렉션 목록을 보려면

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
3. 내 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스 컬렉션 목록을 볼 수 있습니다.

API

Amazon Location 지오펜스 API에서 `ListGeofenceCollections` 작업을 사용합니다.

다음 예제는 AWS 계정의 지오펜스 컬렉션 목록을 가져오기 위한 API 요청입니다.

```
POST /geofencing/v0/list-collections
```

다음은 `ListGeofenceCollections`에 대한 응답의 예입니다.

```
{
    "Entries": [
    {
        "CollectionName": "ExampleCollection",
        "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
        "Description": "string",
        "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
    },
    "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

`list-geofence-collections` 명령을 사용합니다.

다음 예제는 AWS 계정의 지오펜스 컬렉션 목록을 AWS CLI 가져오는 입니다.

```
aws location list-geofence-collections
```

지오펜스 컬렉션 세부 정보 가져오기

Amazon Location 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location API를 사용하여 AWS 계정의 모든 지오펜스 컬렉션 리소스에 대한 세부 정보를 가져올 수 있습니다. APIs

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 지오펜스 컬렉션의 세부 정보를 보려면

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
3. 내 지오펜스 컬렉션에서 대상 지오펜스 컬렉션의 이름 링크를 선택합니다.

API

Amazon Location 지오펜스 API에서 `DescribeGeofenceCollection` 작업을 사용합니다.

다음 예시는 *`ExampleCollection`*의 지오펜스 컬렉션 세부 정보를 가져오기 위한 API 요청입니다.

```
GET /geofencing/v0/collections/ExampleCollection
```

다음은 `DescribeGeofenceCollection`에 대한 응답의 예입니다.

```
{
    "CollectionArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-collection/
GeofenceCollection",
    "CollectionName": "ExampleCollection",
    "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
    "Description": "string",
    "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
    "Tags": {
        "Tag1" : "Value1"
    },
    "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
```

```
}
```

CLI

describe-geofence-collection 명령을 사용합니다.

다음 예제는 *ExampleCollection*에 대한 AWS CLI 지오펜스 컬렉션 세부 정보를 가져오는 입니다.

```
aws location describe-geofence-collection \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

지오펜스 컬렉션 삭제

Amazon Location 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location API를 사용하여 AWS 계정에서 지오펜스 컬렉션을 삭제할 수 있습니다. APIs

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 지오펜스 컬렉션을 삭제하려면

> ⚠ Warning
> 이 작업은 리소스를 영구적으로 삭제합니다.

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
3. 내 지오펜스 컬렉션에서 대상 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
4. 지오펜스 컬렉션 삭제를 선택합니다.

API

Amazon Location API에서 DeleteGeofenceCollection 작업을 사용합니다.

다음 예시는 지오펜스 컬렉션 *ExampleCollection*을 삭제하기 위한 API 요청입니다.

```
DELETE /geofencing/v0/collections/ExampleCollection
```

다음은 DeleteGeofenceCollection에 대한 응답의 예입니다.

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

delete-geofence-collection 명령을 사용합니다.

다음 예제는 지오펜스 컬렉션 *ExampleCollection*을 삭제하는 AWS CLI 명령입니다.

```
aws location delete-geofence-collection \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

저장된 지오펜스 나열

Amazon Location 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location APIs.

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 지오펜스 목록을 보려면

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
3. 내 지오펜스 컬렉션에서 대상 지오펜스 컬렉션의 이름 링크를 선택합니다.
4. 지오펜스의 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스 확인하기

API

Amazon Location 지오펜스 API에서 ListGeofences 작업을 사용합니다.

다음 예시는 지오펜스 컬렉션 *ExampleCollection*에 저장된 지오펜스 목록을 가져오기 위한 API 요청입니다.

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/list-geofences
```

다음은 ListGeofences에 대한 응답의 예입니다.

```
{
```

```
   "Entries": [
      {
         "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
         "GeofenceId": "geofence-1",
         "Geometry": {
             "Polygon": [
                 [-5.716667, -15.933333,
                 [-14.416667, -7.933333],
                 [-12.316667, -37.066667],
                 [-5.716667, -15.933333]
             ]
         },
         "Status": "ACTIVE",
         "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
      }
   ],
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

`list-geofences` 명령을 사용합니다.

다음 예제는 AWS CLI 지오펜스 컬렉션 *ExampleCollection*에 저장된 지오펜스 목록을 가져오는 입니다.

```
aws location list-geofences \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

지오펜스 세부 정보 가져오기

Amazon Location 콘솔 AWS CLI또는 Amazon Location APIs.

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 지오펜스의 상태를 보려면

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
3. 내 지오펜스 컬렉션에서 대상 지오펜스 컬렉션의 이름 링크를 선택합니다.
4. 지오펜스에서 지오펜스의 상태를 볼 수 있습니다.

API

Amazon Location 지오펜스 API에서 GetGeofence 작업을 사용합니다.

다음 예시는 지오펜스 컬렉션 *ExampleCollection*에서 지오펜스 세부 정보를 가져오기 위한 API 요청입니다.

```
GET /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/geofences/ExampleGeofence1
```

다음은 GetGeofence에 대한 응답의 예입니다.

```
{
   "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
   "GeofenceId": "ExampleGeofence1",
   "Geometry": {
      "Polygon": [
          [-1,-1],
          [1,-1],
          [0,1],
          [-1,-1]
      ]
   },
   "Status": "ACTIVE",
   "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
}
```

CLI

get-geofence 명령을 사용합니다.

다음 예제는 *ExampleCollection*에 대한 AWS CLI 지오펜스 컬렉션 세부 정보를 가져오는 입니다.

```
aws location get-geofence \
    --collection-name "ExampleCollection" \
    --geofence-id "ExampleGeofence1"
```

지오펜스 삭제

Amazon Location 콘솔, AWS CLI또는 Amazon Location API를 사용하여 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스를 삭제할 수 있습니다.

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 지오펜스를 삭제하려면

> **Warning**
> 이 작업은 리소스를 영구적으로 삭제합니다.

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
3. 내 지오펜스 컬렉션에서 대상 지오펜스 컬렉션의 이름 링크를 선택합니다.
4. 지오펜스에서 대상 지오펜스를 선택합니다.
5. 지오펜스 삭제를 선택합니다.

API

Amazon Location 지오펜스 API에서 `BatchDeleteGeofence` 작업을 사용합니다.

다음 예시는 지오펜스 컬렉션 *ExampleCollection*에서 지오펜스를 삭제하기 위한 API 요청입니다.

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/delete-geofences
Content-type: application/json

{
   "GeofenceIds": [ "ExampleGeofence11" ]
}
```

다음은 `BatchDeleteGeofence`에 대한 성공적인 응답의 예입니다.

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

`batch-delete-geofence` 명령을 사용합니다.

다음 예제는 지오펜스 컬렉션 *ExampleCollection*에서 지오펜스를 삭제하는 AWS CLI 명령입니다.

```
aws location batch-delete-geofence \
    --collection-name "ExampleCollection" \
    --geofence-ids "ExampleGeofence11"
```

비용 및 사용량 관리

Amazon Location Geofences에 대해 계속 학습하면서 서비스 용량을 관리하는 방법을 이해하고, 사용량 제한을 따르고, 할당량 및 API 최적화를 통해 최상의 결과를 얻는 것이 중요합니다. 성능과 정확성에 대한 모범 사례를 적용하면 장소 관련 쿼리를 효율적으로 처리하고 API 요청을 극대화하도록 애플리케이션을 조정할 수 있습니다.

주제

- 지오펜스 요금
- 지오펜스 할당량 및 사용량

지오펜스 요금

APIs 추적 및 지오펜싱에 대한 요금 정보는 Amazon Location Service 요금 페이지를 참조하세요.

위치 평가

`BatchEvaluateGeofences`를 사용하여 지정된 지오펜스 컬렉션의 지오펜스 지오메트리에 대해 디바이스 위치를 평가할 수 있습니다. 하나의 요청은 단일 지오펜스 컬렉션의 모든 지오펜스에 대해 최대 10개의 디바이스 위치를 평가합니다. 가격은 API 요청의 디바이스 위치 수를 기준으로 합니다. 평가된 디바이스 위치당 단가는 총 월별 사용량을 기준으로 합니다. 단위 가격 및 볼륨 티어에 대한 자세한 내용은 Amazon Location Service 요금 페이지를 참조하세요.

추적 디바이스에서 디바이스 위치 업데이트 빈도(ping rate라고도 함)를 구성하고 트래커의 필터링 기능을 활용하여 관련 위치 업데이트만 평가하여 위치 평가 비용을 최적화할 수 있습니다.

지오펜스 관리 및 스토리지

`GetGeofence`, `BatchPutGeofence`, 및 `PutGeofence`를 사용하여 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스를 관리할 수 있습니다. `BatchDeleteGeofence`이러한 APIs의 가격은 API 요청의 지오펜스 수를 기준으로 합니다.

지오펜스 스토리지에는 매월 요금이 부과됩니다(1개월 이상 저장한 지오펜스에만 해당). , `CreateGeofenceCollection`, , `DeleteGeofenceCollection`, 및 APIs

를 사용하여 DescribeGeofenceCollection ListGeofenceCollections UpdateGeofenceCollection지오펜스 컬렉션을 관리할 수도 있습니다ListGeofences. 이러한 APIs의 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다.

지오펜스 이벤트 예측

디바이스가 현재 속도로 계속 이동하는 경우 ForecastGeofenceEvents를 사용하여 지정된 시간 범위 내에 발생할 수 있는 향후 지오펜스 이벤트를 예측할 수 있습니다. 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다.

지오펜스 할당량 및 사용량

이 주제에서는 Amazon Location Service Geofences의 속도 제한 및 할당량에 대한 요약을 제공합니다.

> **Note**
>
> 더 높은 할당량이 필요한 경우, Service Quotas 콘솔을 사용하면 조정 가능한 할당량에 대한 할당량 증가를 요청할 수 있습니다. 할당량 증가를 요청할 때 할당량 증가가 필요한 리전을 선택합니다. 대부분의 할당량은 AWS 리전에 고유하기 때문입니다. 각 API에 대한 기본 한도의 최대 두 배까지 요청할 수 있습니다.
> 기본 한도의 두 배를 초과하는 요청의 경우 요청은 지원 티켓을 제출합니다. 프리미엄 지원 팀에 연결할 수도 있습니다. 할당량 증가 요청에 대한 직접 요금은 없지만 사용량 수준이 높을수록 소비되는 추가 리소스에 따라 서비스 비용이 증가할 수 있습니다. 자세한 정보는 the section called “할당량 관리”을 참조하세요.

Service Quotas는 AWS 계정 및 AWS 리전당 보유할 수 있는 최대 리소스 수입니다. Amazon Location Service는 Service Quotas 를을 초과하는 추가 요청을 거부합니다.

리소스

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한
계정당 컬렉션 리소스	1500	3000 이보다 더 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한
컬렉션당 지오펜스	50000	지원 팀에 문의하세요.

CRUD API

> **Note**
>
> 이러한 APIs에 대해 더 높은 제한이 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한
CreateGeofenceCollection	10	20
DeleteGeofenceCollection	10	20
DescribeGeofenceCollection	10	20
ListGeofenceCollections	10	20
UpdateGeofenceCollection	10	20

데이터 API

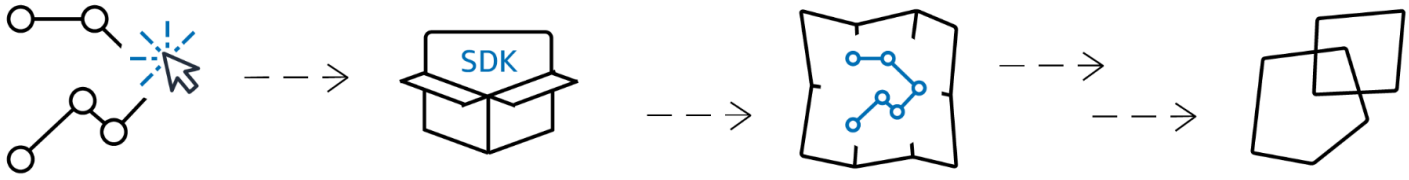
> **Note**
>
> 이러한 APIs에 대해 더 높은 제한이 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한
BatchEvaluateGeofences	50	100

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한
PutGeofence	50	100
BatchPutGeofence	50	100
ListGeofences	50	100
GetGeofence	50	100
BatchDeleteGeofence	50	100

기타 사용 한도

Amazon Location Service 트래커



> **Note**
>
> 트래커 스토리지는 AWS 소유 키로 자동으로 암호화됩니다. 사용자만이 데이터에 액세스할 수 있도록 관리하는 KMS 키를 사용하여 다른 암호화 계층을 추가할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “저장 데이터 암호화” 단원을 참조하십시오.

트래커는 디바이스 컬렉션에 대한 위치 업데이트를 저장합니다. 트래커를 사용하여 디바이스의 현재 위치 또는 위치 기록을 쿼리할 수 있습니다. 이는 업데이트를 저장하지만, 저장하기 전에 위치를 필터링하여 저장 공간과 시각적 노이즈를 줄입니다.

트래커 리소스에 저장된 각 위치 업데이트에는 위치 정확도 측정값과 저장하려는 위치 또는 디바이스에 대한 메타데이터 필드가 최대 3개까지 포함될 수 있습니다. 메타데이터는 키-값 쌍으로 저장되며 속도, 방향, 타이어 공기압 또는 엔진 온도와 같은 정보를 저장할 수 있습니다.

트래커 위치 필터링 및 쿼리는 자체적으로 유용하지만 트래커는 지오펜스와 페어링할 때 특히 유용합니다. 트래커를 하나 이상의 지오펜스 컬렉션 리소스에 연결할 수 있으며 위치 업데이트는 해당 컬렉션의 지오펜스를 기준으로 자동으로 평가됩니다. 필터링을 적절히 사용하면 지오펜스 평가 비용도 크게 줄일 수 있습니다.

1. 먼저 AWS 계정에 트래커 리소스를 생성합니다.
2. 다음으로 위치 업데이트를 트래커 리소스에 전송하는 방법을 결정합니다. AWS SDK를 사용하여 추적 기능을 모바일 애플리케이션에 통합합니다. 또는 MQTT를 사용한 추적의 단계별 지침을 따라 MQTT를 사용할 수도 있습니다.
3. 이제 트래커 리소스를 사용하여 위치 기록을 기록하고 맵에 시각화할 수 있습니다.
4. 또한 트래커 리소스를 하나 이상의 지오펜스 컬렉션에 연결하여 트래커 리소스로 전송되는 모든 위치 업데이트가 링크된 모든 지오펜스 컬렉션의 모든 지오펜스에 대해 자동으로 평가되도록 할 수 있습니다. Amazon Location 콘솔의 트래커 리소스 세부 정보 페이지에서 또는 Amazon Location Trackers API를 사용하여 리소스를 연결할 수 있습니다.

5. 그런 다음 Amazon CloudWatch 및 AWS CloudTrail등의 서비스를 사용하여 모니터링을 통합할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링” 및 단원을 참조하십시오the section called “를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail”.

Features

- 위치 필터링 - 트래커는 자신에게 전송되는 위치를 자동으로 필터링할 수 있습니다. 일부 디바이스 위치 업데이트를 필터링하려는 데에는 몇 가지 이유가 있습니다. 매분마다 보고서를 보내는 시스템의 경우 디바이스를 시간별로 필터링하여 30초마다 위치를 저장하고 평가할 수 있습니다. 더 자주 모니터링하더라도 위치 업데이트를 필터링하여 GPS 하드웨어 및 위치 보고와 관련된 고유한 노이즈를 정리할 수 있습니다. 정확도가 100% 완벽하지는 않기 때문에 정지해 있는 디바이스라도 약간씩 움직이는 것처럼 보입니다. 낮은 속도에서는 이러한 지터가 시각적 혼란을 야기하고 디바이스가 지오펜스의 엣지 근처에 있으면 잘못된 진입 및 종료 이벤트가 발생할 수 있습니다.

  위치 필터링은 트래커가 위치 업데이트를 수신할 때 작동하여 디바이스 경로의 시각적 노이즈(지터)를 줄이고, 잘못된 지오펜스 진입 및 종료 이벤트 수를 줄이며, 저장된 위치 업데이트 수와 트리거되는 지오펜스 평가 수를 줄여 비용을 관리하는 데 도움이 됩니다.

  트래커는 비용을 관리하고 위치 업데이트의 지터를 줄이는 데 도움이 되는 세 가지 위치 필터링 옵션을 제공합니다.
- 정확도 기반 – 정확도 측정을 제공하는 모든 디바이스와 함께 사용할 수 있습니다. 대부분의 GPS 및 모바일 디바이스는 이 정보를 제공합니다.

  각 위치 측정의 정확도는 GPS 위성 수신, 풍경, WiFi 및 Bluetooth 디바이스의 근접성 등 다양한 환경 요인의 영향을 받습니다. 대다수 모바일 디바이스를 포함한 디바이스는 대부분 측정과 함께 측정의 정확도 추정치를 제공할 수 있습니다. `AccuracyBased` 필터링을 사용하면 Amazon Location는 디바이스가 측정된 정확도보다 적게 움직인 경우 위치 업데이트를 무시합니다.

  예를 들어 디바이스에서 두 번 연속 업데이트의 정확도 범위가 5m와 10m인 경우, 디바이스가 15m 미만으로 이동하면 Amazon Location은 두 번째 업데이트를 무시합니다. Amazon Location은 무시한 업데이트를 지오펜스와 비교하여 평가하거나 저장하지 않습니다.

  정확도가 제공되지 않으면 0으로 처리되어 측정값이 완전히 정확한 것으로 간주되며 업데이트에 필터링이 적용되지 않습니다.

> **Note**
>
> 정확도 기반 필터링을 사용하여 모든 필터링을 제거할 수 있습니다. 정확도 기반 필터링을 선택했지만 모든 정확도 데이터를 0으로 재정의하거나 정확도를 완전히 생략하는 경우 Amazon Location은 업데이트를 필터링하지 않습니다.

- 거리 기반 - 디바이스가 정확도 측정을 제공하지 않지만 필터링을 활용하여 지터를 줄이고 비용을 관리하려는 경우에 사용합니다.

  `DistanceBased` 필터링은 디바이스가 30m(98.4피트) 미만으로 이동한 위치 업데이트를 무시합니다. `DistanceBased` 위치 필터링을 사용하는 경우 Amazon Location은 지오펜스에 대해 무시된 업데이트를 평가하거나 업데이트를 저장하지 않습니다.

  iOS 및 Android 디바이스의 평균 정확도를 포함하여 대부분의 모바일 디바이스의 정확도는 15m 이내입니다. 대부분의 애플리케이션에서 `DistanceBased` 필터링은 디바이스 궤적을 맵에 표시할 때 위치 부정확성의 영향을 줄이고, 디바이스가 지오펜스 경계 근처에 있을 때 여러 번의 연속적인 출입 이벤트로 인한 바운싱 효과를 줄일 수 있습니다. 또한 링크된 지오펜스를 기준으로 평가하거나 디바이스 위치를 검색하기 위한 호출을 줄여 애플리케이션 비용을 절감할 수 있습니다.

  거리 기반 필터링은 필터링하고 싶지만 디바이스에서 정확도 측정값을 제공하지 않는 경우 또는 정확도 기반 필터링보다 많은 수의 업데이트를 필터링하려는 경우에 유용합니다.

- 시간 기반 - (기본값) 디바이스가 위치 업데이트를 매우 자주(30초에 한 번 이상) 보내고 모든 업데이트를 저장하지 않고도 거의 실시간으로 지오펜스를 평가하려는 경우에 사용합니다.

  `TimeBased` 필터링에서는 모든 위치 업데이트가 연결된 지오펜스 컬렉션에 대해 평가되지만 모든 위치 업데이트가 저장되는 것은 아닙니다. 업데이트 빈도가 30초 이상인 경우 각 고유 디바이스 ID에 대해 30초당 하나의 업데이트만 저장됩니다.

  시간 기반 필터링은 더 적은 수의 위치를 저장하고 싶지만 모든 위치 업데이트를 관련 지오펜스 컬렉션과 비교하여 평가하려는 경우에 특히 유용합니다.

> **Note**
>
> 필터링 방법과 위치 업데이트 빈도를 결정할 때는 추적 애플리케이션 비용을 염두에 두세요. 모든 위치 업데이트에 대해 요금이 청구되며 연결된 각 지오펜스 컬렉션에 대한 위치 업데이트 평가 비용은 한 번 청구됩니다.

예를 들어, 시간 기반 필터링을 사용할 때 트래커가 두 개의 지오펜스 컬렉션에 연결된 경우 모든 위치 업데이트는 위치 업데이트 요청 1회와 지오펜스 컬렉션 평가 2회로 계산됩니다. 디바이스의 위치 업데이트를 5초마다 보고하고 시간 기반 필터링을 사용하는 경우 각 디바이스에 대해 시간당 720건의 위치 업데이트와 1,440회의 지오펜스 평가에 대한 요금이 청구됩니다.

Amazon Location Service 트래커 사용 사례

다음은 Amazon Location Service 트래커의 몇 가지 일반적인 용도입니다.

지오펜스와 함께 트래커 사용

트래커는 지오펜스와 함께 사용할 경우 추가 기능을 제공합니다. Amazon Location 콘솔 또는 API를 통해 트래커를 지오펜스 컬렉션과 연결하여 트래커 위치를 자동으로 평가합니다. 트래커가 업데이트된 위치를 수신할 때마다 컬렉션의 각 지오펜스와 비교하여 해당 위치가 평가되고 Amazon EventBridge에서 적절한 `ENTER` 및 `EXIT` 이벤트가 생성됩니다. 또한 트래커에 필터링을 적용할 수 있으며 필터링에 따라 의미 있는 위치 업데이트만 평가하여 지오펜스 평가 비용을 줄일 수 있습니다.

일부 위치 업데이트를 이미 수신한 후 트래커를 지오펜스 컬렉션과 연결하면 연결 후 첫 번째 위치 업데이트가 지오펜스 평가의 초기 업데이트로 간주됩니다. 지오펜스 내에 있는 경우 `ENTER` 이벤트를 받게 됩니다. 지오펜스 내에 있지 않으면 이전 상태와 상관없이 `EXIT` 이벤트를 수신할 수 없습니다.

필드 서비스 작업 개선

실시간 추적을 통해 모바일 작업 인력을 지속적으로 파악할 수 있습니다. 직원이 도착하고 나갈 때 알림을 받을 수 있도록 고객 사이트 및 서비스 영역 주위에 지오펜스를 설정합니다. 위치 데이터를 사용하여 일정을 최적화하고, 사용 가능한 가장 가까운 기술자를 파견하고, 응답 시간을 줄일 수 있습니다. 고객 경험을 개선하면서 필드 팀(예: 배관 또는 HVAC 수리 비즈니스)이 더 효율적으로 작업할 수 있도록 지원합니다.

중요한 자산 모니터링 및 제어

Amazon Location Service를 활용하여 중요한 장비, 인벤토리 및 기타 모바일 자산의 실시간 위치 및 상태를 추적합니다. 무단 이동 또는 제거에 대한 알림을 수신하도록 지오펜스를 설정하여 보안 및 규정 준수를 강화합니다. 이 위치 가시성을 사용하여 자산 사용률을 개선하고, 유지 관리 일정을 최적화하고, 중요한 리소스가 항상 고려되도록 할 수 있습니다. 항상 중장비, IT 하드웨어 또는 소매 재고를 정확하게 모니터링하고 손실을 줄이며 정보에 입각한 운영 결정을 내립니다.

공급망 가시성 향상

Amazon Location Service를 활용하여 전체 공급망에서 배송 및 배송을 추적할 수 있습니다. 배포 센터, 매장 및 기타 주요 시설 주변의 지오펜스를 정의하여 인벤토리 및 자산의 이동을 모니터링합니다. 실시간 위치 데이터를 사용하여 인벤토리 관리를 개선하고, 물류 계획을 최적화하고, 우수한 고객 경험을 제공합니다. 공급망 운영에 대한 end-to-end 가시성을 확보하고, 병목 현상을 식별하고, 효율성과 응답성을 높이는 데이터 기반 결정을 내립니다.

위치 기반 마케팅

위치 데이터의 성능을 활용하여 지리 마케팅 노력을 강화합니다. Amazon Location Service를 사용하여 경쟁자 위치, 이벤트 및 트래픽이 많은 지역을 중심으로 가상 경계를 설정합니다. 고객이 이러한 지오펜스 영역에 들어갈 때 맞춤형 광고, 제안 및 알림을 트리거합니다. 풋 트래픽 패턴을 분석하여 광고 배치를 최적화하고 새로운 비즈니스 위치의 주요 사이트를 찾아냅니다. 자체 지오펜스 공간 내의 고객 움직임을 모니터링하여 브라우징 동작 및 path-to-purchase에 대한 심층적인 인사이트를 얻습니다. 실시간 위치 추적과 정밀도 지오펜싱을 결합하여 물리적 세계에서 판매와 충성도를 높이는 하이퍼 타겟팅된 상황별 참여를 제공합니다.

트래커 개념

이 섹션에서는 일반적인 트래커 개념을 자세히 설명합니다.

공통 Amazon Location Service 트래커 용어

트래커 리소스

디바이스로부터 위치 업데이트를 수신하는 AWS 리소스입니다. 트래커 리소스는 현재 및 과거 디바이스 위치와 같은 위치 쿼리를 지원합니다. 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결하면 링크된 지오펜스 컬렉션의 모든 지오펜스에 대한 위치 업데이트가 자동으로 평가됩니다.

위치 데이터 추적

트래커 리소스는 시간 경과에 따른 디바이스 정보를 저장합니다. 이 정보에는 일련의 위치 업데이트가 포함되며, 각 업데이트에는 위치, 시간 및 선택적 메타데이터가 포함됩니다. 메타데이터에는 위치의 정확도는 물론 추적 중인 차량의 속도, 방향, 타이어 공기압, 잔여 연료 또는 엔진 온도와 같은 각 위치에 대한 주요 정보를 추적하는 데 도움이 되는 최대 3개의 키-값 쌍이 포함될 수 있습니다. 트래커는 디바이스 위치 기록을 30일 동안 유지합니다.

위치 필터링

위치 필터링은 업데이트를 저장하거나 지오펜스에 대해 평가하기 전에 중요한 정보를 제공하지 않는 위치 업데이트를 필터링하여 비용을 제어하고 추적 애플리케이션의 품질을 개선하는 데 도움이 될 수 있습니다.

`AccuracyBased`, `DistanceBased`, 또는 `TimeBased` 필터링을 선택할 수 있습니다. 기본적으로 위치 필터링은 `TimeBased`(으)로 설정됩니다.

트래커 리소스를 생성하거나 업데이트할 때 위치 필터링을 구성할 수 있습니다.

RFC 3339 타임스탬프 형식

Amazon Location Service 트래커는 날짜 및 시간에 대한 ISO(International Organization for Standardization) 8601 형식을 따르는 RFC 3339 형식을 사용합니다.

형식은 "YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssZ+00:00"입니다.

- `YYYY-MM-DD` — 날짜 형식을 나타냅니다.
- `T` — 시간 값이 다음과 같음을 나타냅니다.
- `hh:mm:ss.sss` — 시간을 24시간 형식으로 나타냅니다.
- `Z` — 사용된 시간대가 UTC임을 나타내며, UTC 시간대와 편차가 있을 수 있습니다.
- `+00:00` — UTC 표준 시간대 편차를 선택적으로 표시합니다. 예를 들어, +01:00은 UTC +1시간을 나타냅니다.

예제

2020년 7월 2일 오후 12시 15분 20초이며, UTC 시간대에 1시간 더 조정됩니다.

```
2020-07-02T12:15:20.000Z+01:00
```

Amazon Location Service 트래커 시작하기

이 섹션에서는 Amazon Location에서 트래커를 생성하고 사용하는 방법에 대한 포괄적인 가이드를 제공합니다. 트래커를 사용하면 디바이스 위치를 저장, 처리 및 평가하는 동시에 위치 업데이트를 필터링하여 노이즈를 줄이고 비용을 관리할 수 있습니다. 고급 위치 필터링 옵션, 연결된 지오펜스 컬렉션 지원, EventBridge 및 IoT Core와 같은 AWS 서비스와의 통합을 통해 트래커는 특정 요구 사항에 맞는 정확한 실시간 추적 및 지오펜싱 애플리케이션을 지원합니다.

주제

- 트래커 생성
- 요청 인증
- 디바이스 위치로 트래커를 업데이트합니다.
- 트래커에서 디바이스의 위치 기록 가져오기

- 디바이스 위치를 나열합니다.

트래커 생성

디바이스의 위치 업데이트를 저장하고 처리하는 트래커 리소스를 생성합니다. Amazon Location Service 콘솔, AWS CLI또는 Amazon Location APIs.

트래커 리소스에 저장된 각 위치 업데이트에는 위치 정확도 측정값과 저장하려는 위치 또는 디바이스에 대한 메타데이터 필드를 최대 3개까지 포함할 수 있습니다. 메타데이터는 키-값 쌍으로 저장되며 속도, 방향, 타이어 공기압 또는 엔진 온도와 같은 정보를 저장할 수 있습니다.

트래커는 위치 업데이트가를 수신하면 이를 필터링합니다. 이렇게 하면 디바이스 경로의 시각적 노이즈(지터라고 함)가 줄어들고 잘못된 지오펜스 출입 이벤트 수가 줄어듭니다. 또한 지오펜스 평가 시작 횟수를 줄여 비용을 관리하는 데 도움이 됩니다.

트래커는 비용을 관리하고 위치 업데이트의 지터를 줄이는 데 도움이 되는 세 가지 위치 필터링 옵션을 제공합니다.

- 정확도 기반 – 정확도 측정을 제공하는 모든 디바이스와 함께 사용할 수 있습니다. 대부분의 모바일 디바이스는 이 정보를 제공합니다. 각 위치 측정의 정확도는 GPS 위성 수신, 풍경, Wi-Fi 및 Bluetooth 디바이스의 근접성 등 다양한 환경 요인의 영향을 받습니다. 대다수 모바일 디바이스를 포함한 디바이스는 대부분 측정과 함께 측정의 정확도 추정치를 제공할 수 있습니다. `AccuracyBased` 필터링을 사용하면 Amazon Location는 디바이스가 측정된 정확도보다 적게 움직인 경우 위치 업데이트를 무시합니다. 예를 들어 디바이스에서 두 번 연속 업데이트의 정확도 범위가 5m와 10m인 경우, 디바이스가 15m 미만으로 이동하면 Amazon Location은 두 번째 업데이트를 무시합니다. Amazon Location은 무시한 업데이트를 지오펜스와 비교하여 평가하거나 저장하지 않습니다.

  정확도가 제공되지 않으면 0으로 처리되며, 측정값은 완전히 정확한 것으로 간주됩니다.

  > **Note**
  >
  > 정확도 기반 필터링을 사용하여 모든 필터링을 제거할 수도 있습니다. 정확도 기반 필터링을 선택했지만 모든 정확도 데이터를 0으로 재정의하거나 정확도를 완전히 생략하는 경우 Amazon Location은 업데이트를 필터링하지 않습니다.

- 거리 기반 – 디바이스가 정확도 측정을 제공하지 않지만 필터링을 활용하여 지터를 줄이고 비용을 관리하려는 경우에 사용합니다. `DistanceBased` 필터링은 디바이스가 30m (98.4피트) 미만으

로 이동한 위치 업데이트를 무시합니다. `DistanceBased` 위치 필터링을 사용하는 경우 Amazon Location은 지오펜스에 대해 무시된 업데이트를 평가하거나 업데이트를 저장하지 않습니다.

iOS 및 Android 디바이스의 평균 정확도를 포함하여 대부분의 모바일 디바이스의 정확도는 15m 이내입니다. 대부분의 애플리케이션에서 `DistanceBased` 필터링은 디바이스 궤적을 맵에 표시할 때 위치 부정확성의 영향을 줄이고, 디바이스가 지오펜스 경계 근처에 있을 때 여러 번의 연속적인 출입 이벤트로 인한 바운싱 효과를 줄일 수 있습니다. 또한 링크된 지오펜스를 기준으로 평가하거나 디바이스 위치를 검색하기 위한 호출을 줄여 애플리케이션 비용을 절감할 수 있습니다.

- 시간 기반 - (기본값) 디바이스가 위치 업데이트를 매우 자주(30초에 한 번 이상) 보내고 모든 업데이트를 저장하지 않고도 거의 실시간으로 지오펜스를 평가하려는 경우에 사용합니다. `TimeBased` 필터링에서는 모든 위치 업데이트가 연결된 지오펜스 컬렉션에 대해 평가되지만 모든 위치 업데이트가 저장되는 것은 아닙니다. 업데이트 빈도가 30초 이상인 경우 각 고유 디바이스 ID에 대해 30초당 하나의 업데이트만 저장됩니다.

> **Note**
>
> 필터링 방법과 위치 업데이트 빈도를 결정할 때는 추적 애플리케이션 비용을 염두에 두세요. 모든 위치 업데이트에 대해 요금이 청구되며 연결된 각 지오펜스 컬렉션에 대한 위치 업데이트 평가 비용은 한 번 청구됩니다. 예를 들어, 시간 기반 필터링을 사용할 때 트래커가 두 개의 지오펜스 컬렉션에 연결된 경우 모든 위치 업데이트는 위치 업데이트 요청 1회와 지오펜스 컬렉션 평가 2회로 계산됩니다. 디바이스의 위치 업데이트를 5초마다 보고하고 시간 기반 필터링을 사용하는 경우 각 디바이스에 대해 시간당 720건의 위치 업데이트와 1,440회의 지오펜스 평가에 대한 요금이 청구됩니다.
>
> 청구서는 각 컬렉션의 지오펜스 수에 영향을 받지 않습니다. 각 지오펜스 컬렉션에는 최대 50,000개의 지오펜스가 포함될 수 있으므로 가능한 경우 지오펜스를 더 적은 컬렉션으로 결합하여 지오펜스 평가 비용을 절감할 수 있습니다.

기본적으로 추적된 디바이스가 연결된 지오펜스에 들어오거나 나갈 때마다 EventBridge 이벤트가 발생합니다. 자세한 내용은 트래커를 지오펜스 컬렉션에 연결 단원을 참조하십시오.

트래커 리소스에 대해 필터링된 모든 위치 업데이트에 대해 이벤트를 활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “트래커의 업데이트 이벤트를 활성화합니다.” 단원을 참조하십시오.

> **Note**
>
> 자체 AWS KMS 고객 관리형 키를 사용하여 데이터를 암호화하려는 경우 경계 다각형 쿼리 기능이 기본적으로 비활성화됩니다. 이는이 경계 다각형 쿼리 기능을 사용하면 디바이스 위치 표현이 AWS KMS 관리형 키를 사용하여 암호화되지 않기 때문입니다. 하지만 정확한 디바이스 위치는 여전히 관리형 키를 사용하여 암호화됩니다.
> 트래커를 만들거나 업데이트할 때 `KmsKeyEnableGeospatialQueries` 파라미터를 true로 설정하여 경계 다각형 쿼리 기능을 옵트인하도록 선택할 수 있습니다.

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 트래커를 만들려면

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location Service 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 트래커 생성을 선택합니다.
4. 다음 필드를 입력합니다.
   - 이름 – 고유한 이름을 입력합니다. 예: *ExampleTracker*. 최대 100자입니다. 유효한 항목에는 영숫자 문자, 하이픈, 마침표 및 밑줄이 포함됩니다.
   - 설명 – 선택적 설명을 입력합니다.
5. 위치 필터링에서 트래커 리소스를 사용하려는 방식에 가장 적합한 옵션을 선택합니다. 위치 필터링을 설정하지 않은 경우 기본 설정은 `TimeBased`입니다. 자세한 내용은 이 가이드의 트래커 항목과 Amazon Location Service Tracker API 참조의 `PositionFiltering` 항목을 참조하세요.
6. (선택 사항) 태그 아래에 태그 키 및 값을 입력합니다. 이렇게 하면 새 지오펜스 컬렉션에 태그가 추가됩니다. 자세한 내용은 the section called “태그 사용 방법” 단원을 참조하십시오.
7. (선택 사항) 고객 관리형 키 암호화에서 고객 관리형 키 추가를 선택할 수 있습니다. 이렇게 하면 기본 AWS 소유 암호화를 통해 생성, 소유 및 관리하는 대칭 고객 관리형 키가 추가됩니다. 자세한 내용은 저장 데이터 암호화를 참조하세요.
8. (선택 사항) KmsKeyEnableGeospatialQueries에서 지리 공간 쿼리를 활성화하도록 선택할 수 있습니다. 이를 통해 고객 AWS KMS 관리형 키를 사용하여 데이터를 암호화하면서 경계 다각형 쿼리 기능을 사용할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 경계 다각형 쿼리 기능을 사용하는 경우 디바이스 위치 표현은 AWS KMS 관리형 키를 사용하여 암호화되지 않습니다. 하지만 정확한 디바이스 위치는 여전히 관리형 키를 사용하여 암호화됩니다.

9. (선택 사항) EventBridge 구성에서 필터링된 위치 업데이트에 대해 EventBridge 이벤트를 활성화하도록 선택할 수 있습니다. 그러면 이 트래커에 있는 디바이스의 위치 업데이트가 위치 필터링 평가를 충족할 때마다 이벤트가 전송됩니다.
10. 트래커 생성을 선택합니다.

API

Amazon Location API를 사용하여 트래커를 만들려면

Amazon Location Trackers API에서 `CreateTracker` 작업을 사용합니다.

다음 예시에서는 API 요청을 사용하여 *`ExampleTracker`*라는 트래커를 생성합니다. 트래커 리소스는 고객 데이터를 암호화하기 위해 고객 관리형 AWS KMS 키와 연결되어 있으며 EventBridge에서 위치 업데이트를 활성화하지 않습니다.

```
POST /tracking/v0/trackers
Content-type: application/json

{

   "TrackerName": "ExampleTracker",
   "Description": "string",
   "KmsKeyEnableGeospatialQueries": false,
   "EventBridgeEnabled": false,
   "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
   "PositionFiltering": "AccuracyBased",
   "Tags": {
      "string" : "string"
   }
}
```

`KmsKeyEnableGeospatialQueries`가 활성화된 상태로 트래커 생성

다음 예시에서는 파라미터 KmsKeyEnableGeospatialQueries가 true로 설정되어 있습니다. 이렇게 하면 고객 AWS KMS 관리형 키를 사용하여 데이터를 암호화하면서 경계 다각형 쿼리 기능을 사용할 수 있습니다.

경계 다각형 쿼리 기능 사용에 대한 자세한 내용은 the section called “디바이스 위치를 나열합니다.” 항목을 참조하세요.

> **Note**
>
> 경계 다각형 쿼리 기능을 사용하는 경우 디바이스 위치 표현은 AWS KMS 관리형 키를 사용하여 암호화되지 않습니다. 하지만 정확한 디바이스 위치는 여전히 관리형 키를 사용하여 암호화됩니다.

```
POST /tracking/v0/trackers
Content-type: application/json

{

   "TrackerName": "ExampleTracker",
   "Description": "string",
   "KmsKeyEnableGeospatialQueries": true,
   "EventBridgeEnabled": false,
   "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
   "PositionFiltering": "AccuracyBased",
   "Tags": {
      "string" : "string"
   }
}
```

AWS CLI

AWS CLI 명령을 사용하여 트래커를 만들려면

`create-tracker` 명령을 사용합니다.

다음 예제에서는 AWS CLI 를 사용하여 *ExampleTracker*라는 트래커를 생성합니다. 트래커 리소스는 고객 데이터를 암호화하기 위해 고객 관리형 AWS KMS 키와 연결되어 있으며 EventBridge에서 위치 업데이트를 활성화하지 않습니다.

```
aws location \
```

```
  create-tracker \
  --tracker-name "ExampleTracker" \
  --position-filtering "AccuracyBased" \
  --event-bridge-enabled false \
  --kms-key-enable-geospatial-queries false \
  --kms-key-id "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"
```

`KmsKeyEnableGeospatialQueries`가 활성화된 상태로 트래커 생성

다음 예시에서는 파라미터 KmsKeyEnableGeospatialQueries가 true로 설정되어 있습니다. 이렇게 하면 고객 AWS KMS 관리형 키를 사용하여 데이터를 암호화하면서 경계 다각형 쿼리 기능을 사용할 수 있습니다.

경계 다각형 쿼리 기능 사용에 대한 자세한 내용은 the section called “디바이스 위치를 나열합니다.” 항목을 참조하세요.

> **Note**
>
> 경계 다각형 쿼리 기능을 사용하는 경우 디바이스 위치 표현은 AWS KMS 관리형 키를 사용하여 암호화되지 않습니다. 하지만 정확한 디바이스 위치는 여전히 관리형 키를 사용하여 암호화됩니다.

```
aws location \
  create-tracker \
  --tracker-name "ExampleTracker" \
  --position-filtering "AccuracyBased" \
  --event-bridge-enabled false \
  --kms-key-enable-geospatial-queries true \
  --kms-key-id "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"
```

> **Note**
>
> 청구는 사용량에 따라 달라집니다. 다른 AWS 서비스 사용 시 요금이 부과될 수 있습니다. 자세한 정보는 Amazon Location Service 가격을 참조하세요.

트래커가 생성된 후 트래커 편집을 선택하여 설명, 위치 필터링 및 EventBridge 구성을 편집할 수 있습니다.

요청 인증

트래커 리소스를 생성하고 지오펜스를 기준으로 디바이스 위치를 평가할 준비가 되었으면 요청을 인증할 방법을 선택합니다.

- 서비스에 액세스할 수 있는 방법을 알아보려면 섹션을 참조하세요인증.
- 인증되지 않은 요청이 있는 디바이스 위치를 게시하려면 Amazon Cognito를 사용하는 것이 좋습니다.

  예제

  다음 예제에서는 권한 부여를 위해 Amazon Cognito 자격 증명 풀을 사용하고, AWS JavaScript SDK v3 및 Amazon Location을 사용하는 방법을 보여줍니다the section called “웹”.

```
import { LocationClient, BatchUpdateDevicePositionCommand } from "@aws-sdk/client-
location";
import { withIdentityPoolId } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

// Unauthenticated identity pool you created
const identityPoolId = "us-east-1:1234abcd-5678-9012-abcd-sample-id";

// Create an authentication helper instance using credentials from Cognito
const authHelper = await withIdentityPoolId(identityPoolId);

const client = new LocationClient({
  region: "us-east-1", // The region containing both the identity pool and tracker
 resource
  ...authHelper.getLocationClientConfig(), // Provides configuration required to make
 requests to Amazon Location
});

const input = {
  TrackerName: "ExampleTracker",
  Updates: [
    {
      DeviceId: "ExampleDevice-1",
      Position: [-123.4567, 45.6789],
      SampleTime: new Date("2020-10-02T19:09:07.327Z"),
    },
    {
      DeviceId: "ExampleDevice-2",
      Position: [-123.123, 45.123],
```

```
      SampleTime: new Date("2020-10-02T19:10:32Z"),
    },
  ],
};

const command = new BatchUpdateDevicePositionCommand(input);

// Send device position updates
const response = await client.send(command);
```

디바이스 위치로 트래커를 업데이트합니다.

디바이스를 추적하기 위해 디바이스 위치 업데이트를 트래커에 게시할 수 있습니다. 나중에 트래커 리소스에서 이러한 디바이스 위치 또는 디바이스 위치 기록을 검색할 수 있습니다.

각 위치 업데이트에는 디바이스 ID, 타임스탬프, 위치가 포함되어야 합니다. 필요에 따라 정확도 및 최대 3개의 키-값 쌍을 비롯한 기타 메타데이터를 포함시킬 수 있습니다.

트래커가 하나 이상의 지오펜스 컬렉션에 연결된 경우, 트래커에 지정한 필터링 규칙에 따라 해당 지오펜스를 기준으로 업데이트가 평가됩니다. (디바이스가 영역 내부에서 외부로 또는 그 반대로 이동하여) 지오펜스 영역을 침해하는 경우 EventBridge에서 이벤트를 받게 됩니다. 이러한 `ENTER` 이벤트 또는 `EXIT` 이벤트에는 디바이스 ID, 타임스탬프, 관련 메타데이터를 비롯한 위치 업데이트 세부 정보가 포함됩니다.

> **Note**
>
> 위치 필터링에 대한 자세한 내용은 the section called “트래커 생성” 섹션을 참조하세요.
> 지오펜스 이벤트에 대한 자세한 내용은 the section called “EventBridge를 사용하여 이벤트에 대응” 단원을 참조하세요.

다음 방법 중 하나를 사용하여 디바이스 업데이트를 전송합니다.

- MQTT 업데이트를 IoT Core 리소스로 전송하고 트래커 리소스에 연결합니다. AWS IoT
- Amazon Location Trackers API, AWS CLI또는 Amazon Location API를 사용하여 위치 업데이트를 전송합니다. AWS SDK를 사용하여 iOS 또는 Android 애플리케이션에서 API를 호출할 수 있습니다.

API

Amazon Location API를 사용하여 위치 업데이트를 보내려면

Amazon Location Trackers API에서 BatchUpdateDevicePosition 작업을 사용합니다.

다음 예시에서는 API 요청을 사용하여 *ExampleDevice*에 대한 디바이스 위치 업데이트를 *ExampleTracker* 트래커에 게시합니다.

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/positions
Content-type: application/json
{
 "Updates": [
    {
    "DeviceId": "1",
    "Position": [
   -123.12245146162303, 49.27521118043802
    ],
    "SampleTime": "2022-10-24T19:09:07.327Z",
     "PositionProperties": {
            "name" : "device1"
        },
        "Accuracy": {
           "Horizontal": 10
        }
    },

    {
    "DeviceId": "2",
    "Position": [
   -123.1230104928471, 49.27752402723152
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "3",
    "Position": [
    -123.12325592118916, 49.27340530543111
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "4",
    "Position": [
```

```
    -123.11958813096311, 49.27774641063121
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "5",
    "Position": [
    -123.1277418058896, 49.2765989015285
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "6",
    "Position": [
   -123.11964267059481, 49.274188155916534
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    }
    ]
}
```

AWS CLI

AWS CLI 명령을 사용하여 위치 업데이트를 전송하려면

batch-update-device-position 명령을 사용합니다.

다음 예제에서는 AWS CLI 를 사용하여 *ExampleDevice-1* 및 *ExampleDevice-2*에 대한 디바이스 위치 업데이트를 트래커 *ExampleTracker*에 게시합니다.

```
aws location batch-update-device-position \
--tracker-name ExampleTracker \
--updates '[{"DeviceId":"ExampleDevice-1","Position":
[-123.123,47.123],"SampleTime":"2021-11-30T21:47:25.149Z"},
{"DeviceId":"ExampleDevice-2","Position":
[-123.123,47.123],"SampleTime":"2021-11-30T21:47:25.149Z","Accuracy":
{"Horizontal":10.30},"PositionProperties":{"field1":"value1","field2":"value2"}}]'
```

트래커에서 디바이스의 위치 기록 가져오기

Amazon Location 트래커 리소스는 추적한 모든 디바이스의 위치 기록을 30일 동안 유지합니다. 트래커 리소스에서 모든 관련 메타데이터를 포함한 디바이스 위치 기록을 검색할 수 있습니다. 다음 예제에서는 AWS CLI또는 Amazon Location APIs를 사용합니다.

API

Amazon Location API를 사용하여 트래커에서 디바이스 위치 기록을 가져오려면

Amazon Location Trackers API에서 GetDevicePositionHistory 작업을 사용합니다.

다음 예시에서는 API URI 요청을 사용하여 *ExampleTracker*라는 트래커에서 2020-10-02 19:05:07(포함)부터 19:20:07(불포함)까지의 *ExampleDevice* 디바이스 위치 기록을 가져옵니다.

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/devices/ExampleDevice/list-positions
Content-type: application/json
{
  "StartTimeInclusive": "2020-10-02T19:05:07.327Z",
  "EndTimeExclusive": "2020-10-02T19:20:07.327Z"
}
```

AWS CLI

AWS CLI 명령을 사용하여 트래커에서 디바이스 위치 기록을 가져오려면

get-device-position-history 명령을 사용합니다.

다음 예제에서는 AWS CLI 를 사용하여 *ExampleTracker*라는 트래커에서 *ExampleDevice*의 디바이스 위치 기록을의 19:05:07 (포함)부터 19:20:07 (제외)까지 가져옵니다2020-10-02.

```
aws location \
    get-device-position-history \
        --device-id "ExampleDevice" \
        --start-time-inclusive "2020-10-02T19:05:07.327Z" \
        --end-time-exclusive "2020-10-02T19:20:07.327Z" \
        --tracker-name "ExampleTracker"
```

디바이스 위치를 나열합니다.

APIs에서 AWS CLI또는 Amazon Location API를 사용하여 트래커의 디바이스 위치 목록을 볼 수 있습니다. ListDevicePositions ListDevicePosition API를 호출하면 해당 트래커와 관련된 모든 디바이스의 최신 포지션 목록이 반환됩니다. 기본적으로 이 API는 지정된 트래커에 대한 결과 페이지당 100개의 최신 디바이스 위치를 반환합니다. 특정 리전 내의 디바이스만 반환하려면 `FilterGeometry` 파라미터를 사용하여 경계 다각형 쿼리를 생성하세요. 이렇게 하면 ListDevicePositions를 호출할 때 다각형 안에 있는 디바이스만 반환됩니다.

> **Note**
>
> 자체 AWS KMS 고객 관리형 키를 사용하여 데이터를 암호화하려는 경우 경계 다각형 쿼리 기능이 기본적으로 비활성화됩니다. 이는이 기능을 사용하면 디바이스 위치 표현이 AWS KMS 관리형 키를 사용하여 암호화되지 않기 때문입니다. 하지만 정확한 디바이스 위치는 여전히 관리형 키를 사용하여 암호화됩니다.
> 경계 다각형 쿼리 기능을 선택할 수 있습니다. 트래커를 만들거나 업데이트할 때 `KmsKeyEnableGeospatialQueries` 파라미터를 true로 설정하면 됩니다.

API

Amazon Location Trackers API에서 `ListDevicePositions` 작업을 사용합니다.

다음 예시는 선택적 파라미터 `FilterGeometry`를 사용하여 다각형 영역의 디바이스 위치 목록을 가져오기 위한 API 요청입니다. 이 예시에서는 `Polygon` 배열로 정의된 영역에 있는 3개의 디바이스 위치를 반환합니다.

```
POST /tracking/v0/trackers/TrackerName/list-positions HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "FilterGeometry": {
        "Polygon": [
          [
            [
              -123.12003339442259,
              49.27425121147397
            ],
            [
              -123.1176984148229,
```

```
              49.277063620879744
            ],
            [
              -123.12389509145294,
              49.277954183760926
            ],
            [
              -123.12755921328647,
              49.27554025235713
            ],
            [
              -123.12330236586217,
              49.27211836076236
            ],
            [
              -123.12003339442259,
              49.27425121147397
            ]
          ]
        ]
    },
   "MaxResults": 3,
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

다음은 ListDevicePositions에 대한 응답의 예입니다.

```
{
    "Entries": [
        {
            "DeviceId": "1",
            "SampleTime": "2022-10-24T19:09:07.327Z",
            "Position": [
                -123.12245146162303,
                49.27521118043802
            ],
            "Accuracy": {
                "Horizontal": 10
            },
            "PositionProperties": {
                "name": "device1"
            }
        },
```

```
        {
            "DeviceId": "3",
            "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z",
            "Position": [
                -123.12325592118916,
                49.27340530543111
            ]
        },
        {
            "DeviceId": "2",
            "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z",
            "Position": [
                -123.1230104928471,
                49.27752402723152
            ]
        }
    ],
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

`list-trackers` 명령을 사용합니다.

다음 예제는 다각형 영역의 디바이스 목록을 AWS CLI 가져오는 입니다.

```
aws location list-device-positions TODO: add arguments add props for filter geo
```

Amazon Location Service 트래커 작업 방법

이 섹션에서는 Amazon Location 트래커 작업에 대한 지침을 제공합니다. AWS IoT 및 MQTT를 사용하여 디바이스 위치를 확인하고, 트래커를 지오펜스 컬렉션에 연결하고, 위치를 추적하는 방법을 알아봅니다. 또한 위치 기반 애플리케이션을 지원하고 정확한 실시간 추적을 보장하기 위해 트래커를 효과적으로 관리하는 방법을 알아봅니다.

주제

- 디바이스 위치 확인
- 트래커를 지오펜스 컬렉션에 연결
- Amazon Location Service에서 AWS IoT 및 MQTT를 사용하여 추적
- Amazon Location Service 트래커 관리

디바이스 위치 확인

디바이스 위치의 무결성을 확인하려면 VerifyDevicePosition API를 사용합니다. 이 API는 디바이스의 셀 신호, Wi-Fi 액세스 포인트, Ipv4 주소, 프록시 사용 여부 등의 속성을 평가하여 디바이스 위치의 무결성에 대한 정보를 반환합니다.

사전 조건

디바이스 검증에 나열된 API를 사용할 수 있으려면 먼저 다음 사전 조건이 있는지 확인하세요.

- 확인하려는 디바이스에 대한 트래커를 생성했습니다. 자세한 내용은 Amazon Location Service 트래커 시작하기 단원을 참조하십시오.

다음 예제에서는 Amazon Location VerifyDevicePosition API에 대한 요청을 보여줍니다.

API

Amazon Location API를 사용하여 디바이스 위치를 확인하려면

Amazon Location Trackers API에서 `VerifyDevicePosition` 작업을 사용합니다.

다음 예제에서는 디바이스 위치의 무결성을 평가하기 위한 API 요청을 보여줍니다. 이 값을 자체 디바이스 ID로 바꿉니다.

```
POST /tracking/v0/trackers/TrackerName/positions/verify HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "DeviceState": {
      "Accuracy": {
         "Horizontal": number
      },
      "CellSignals": {
         "LteCellDetails": [
            {
               "CellId": number,
               "LocalId": {
                  "Earfcn": number,
                  "Pci": number
               },
               "Mcc": number,
               "Mnc": number,
```

```
            "NetworkMeasurements": [
               {
                  "CellId": number,
                  "Earfcn": number,
                  "Pci": number,
                  "Rsrp": number,
                  "Rsrq": number
               }
            ],
            "NrCapable": boolean,
            "Rsrp": number,
            "Rsrq": number,
            "Tac": number,
            "TimingAdvance": number
         }
      ]
   },
   "DeviceId": "ExampleDevice",
   "Ipv4Address": "string",
   "Position": [ number ],
   "SampleTime": "string",
   "WiFiAccessPoints": [
      {
         "MacAddress": "string",
         "Rss": number
      }
   ]
},
"DistanceUnit": "string"
}
```

> **Note**
>
> Integrity SDK는 디바이스 검증과 관련된 향상된 기능을 제공하며 요청에 따라 사용할 수 있습니다. SDK에 액세스하려면 Sales Support에 문의하세요.

트래커를 지오펜스 컬렉션에 연결

이제 지오펜스 컬렉션과 트래커를 만들었으니, 이들을 서로 연결하여 위치 업데이트가 모든 지오펜스에 대해 자동으로 평가되도록 할 수 있습니다. 모든 위치 업데이트를 평가하고 싶지 않거나 일부 위치

를 트래커 리소스에 저장하지 않는 경우 필요한 경우에만 디바이스 위치를 지오펜스와 비교하여 평가할 수 있습니다.

지오펜스를 기준으로 디바이스 위치를 평가하면 이벤트가 생성됩니다. 이러한 이벤트에 작업을 설정할 수 있습니다. 지오펜스 이벤트에 설정할 수 있는 작업에 대한 자세한 내용은 Amazon EventBridge를 사용하여 Amazon Location Service 이벤트에 대응하기를 참조하세요.

Amazon Location 이벤트는 이벤트를 생성하는 디바이스 위치 업데이트의 속성과 입장 또는 퇴장이 발생한 지오펜스의 일부 속성을 포함합니다. 지오펜스 이벤트에 포함된 데이터에 대한 자세한 내용은 the section called “이벤트 예제” 항목을 참조하세요.

다음 예제에서는 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location APIs를 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결합니다.

Console

Amazon Location Service 콘솔을 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결하려면

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location Service 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 디바이스 트래커에서 대상 트래커의 이름 링크를 선택합니다.
4. 연결된 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스 컬렉션 연결을 선택합니다.
5. 연결된 지오펜스 컬렉션 창의 드롭다운 메뉴에서 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
6. 연결을 선택합니다.

트래커 리소스를 연결하면 해당 리소스에 활성 상태가 할당됩니다.

API

Amazon Location API를 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결하려면

Amazon Location Trackers API에서 `AsssociateTrackerConsumer` 작업을 사용합니다.

다음 예시에서는 Amazon 리소스 이름(ARN)을 사용하여 *`ExampleTracker`*를 지오펜스 컬렉션과 연결하는 API 요청을 사용합니다.

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json
```

```
{
   "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/ExampleGeofenceCollection"
}
```

AWS CLI

AWS CLI 명령을 사용하여 트래커 리소스를 지오펜스 컬렉션에 연결하려면

associate-tracker-consumer 명령을 사용합니다.

다음 예제에서는 AWS CLI 를 사용하여 *ExampleGeofenceCollection*이라는 지오펜스 컬렉션을 생성합니다.

```
aws location \
    associate-tracker-consumer \
        --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/ExampleGeofenceCollection" \
        --tracker-name "ExampleTracker"
```

Amazon Location Service에서 AWS IoT 및 MQTT를 사용하여 추적

MQTT는 제약된 디바이스용으로 설계된 가볍고 널리 채택된 메시징 프로토콜입니다.는 MQTT 프로토콜 및 MQTT over WebSocket Secure(WSS) 프로토콜을 사용하는 디바이스 연결을 AWS IoT Core 지원합니다.

AWS IoT Core는 디바이스를 AWS 에 연결하고 디바이스 간에 메시지를 보내고 받을 수 있도록 지원합니다. AWS IoT Core 규칙 엔진은 디바이스의 메시지 주제에 대한 쿼리를 저장하고 Amazon Location Service와 같은 다른 AWS 서비스로 메시지를 보내기 위한 작업을 정의할 수 있습니다. 자신의 위치를 좌표로 인식하는 디바이스는 규칙 엔진을 통해 Amazon Location으로 위치를 전달할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 디바이스는 예를 들어 내장 GPS를 통해 자신의 위치를 알 수 있습니다. AWS IoT 또한는 타사 디바이스 위치 추적을 지원합니다. 자세한 내용은 AWS IoT 코어 개발자 가이드의 AWS IoT 코어 디바이스 위치를 참조하세요.

다음 연습에서는 AWS IoT Core 규칙을 사용한 추적에 대해 설명합니다. Amazon Location으로 전송하기 전에 처리해야 하는 경우 디바이스 정보를 자체 AWS Lambda 함수로 전송할 수도 있습니다. Lambda를 사용하여 디바이스 위치를 처리하는 방법에 대한 자세한 내용은 MQTT AWS Lambda 와 함께 사용 항목을 참조하세요.

주제

- 전제 조건
- AWS IoT Core 규칙 생성
- 콘솔에서 AWS IoT Core 규칙 테스트
- MQTT AWS Lambda 와 함께 사용

전제 조건

추적을 시작하기 전에 다음과 같은 전제 조건을 완료해야 합니다.

- 디바이스 위치 데이터를 전송할 트래커 리소스를 생성합니다.
- 트래커에 대한 AWS IoT Core 액세스 권한을 부여하기 위한 IAM 역할을 생성합니다.

  이러한 단계를 따를 때는 다음 정책을 사용하여 트래커에 대한 액세스 권한을 부여하세요.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "WriteDevicePosition",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "geo:BatchUpdateDevicePosition",
      "Resource": "arn:aws:geo:*:*:tracker/*"
    }
  ]
}
```

AWS IoT Core 규칙 생성

그런 다음 디바이스의 위치 원격 측정을 Amazon Location Service에 전달하는 AWS IoT Core 규칙을 생성합니다. 규칙 생성에 대한 자세한 내용은 AWS IoT Core 개발자 가이드에서 다음을 참조하세요.

- 새 AWS IoT 규칙 생성에 대한 정보를 위한 규칙 생성.

- Amazon Location에 게시하기 위한 규칙 생성과 관련된 정보를 위한 Location 작업

콘솔에서 AWS IoT Core 규칙 테스트

현재 위치가 포함된 원격 측정을 게시하는 디바이스가 없는 경우 AWS IoT Core 콘솔을 사용하여 규칙을 테스트할 수 있습니다. 콘솔에는 샘플 메시지를 게시하여 솔루션 결과를 확인할 수 있는 테스트 클라이언트가 있습니다.

1. https://console.aws.amazon.com/iot/ AWS IoT Core 콘솔에 로그인합니다.
2. 왼쪽 탐색창에서 테스트를 확장하고 MQTT 테스트 클라이언트를 선택합니다.
3. 주제에 게시에서 주제 이름을 *iot/topic*(또는 다른 경우 AWS IoT Core 규칙에 설정한 주제의 이름)으로 설정하고 메시지 페이로드에 다음을 제공합니다. 타임스탬프 *1604940328*을 최근 30일 이내의 유효한 타임스탬프로 교체합니다 (Amazon Location Service 트래커는 30일이 지난 모든 타임스탬프를 무시합니다).

   ```
   {
     "payload": {
       "deviceid": "thing123",
       "timestamp": 1604940328,
       "location": { "lat": 49.2819, "long": -123.1187 },
       "accuracy": { "Horizontal": 20.5 },
       "positionProperties": { "field1": "value1", "field2": "value2" }
     }
   }
   ```

4. 테스트 메시지를 보내려면 주제 게시를 선택합니다.
5. Amazon Location Service에서 메시지를 수신했는지 확인하려면 다음 AWS CLI 명령을 사용하세요. 설정 중에 수정한 경우, 트래커 이름을 사용한 이름으로 바꿉니다.

   ```
   aws location batch-get-device-position --tracker-name MyTracker --device-ids
    thing123
   ```

MQTT AWS Lambda 와 함께 사용

추적 AWS Lambda 을 위해 디바이스 위치 데이터를 Amazon Location으로 전송할 때를 더 이상 사용할 필요가 없지만 경우에 따라 Lambda를 계속 사용할 수 있습니다. 예를 들어, Amazon Location으로 전송하기 전에 디바이스 위치 데이터를 직접 처리하는 경우가 있습니다. 다음 주제에서는 Lambda를

사용하여 메시지를 트래커로 보내기 전에 메시지를 처리하는 방법을 설명합니다. 이 패턴에 대한 자세한 내용은 참조 아키텍처를 참조하세요.

주제

- 전제 조건
- Lambda 함수 생성
- AWS IoT Core 규칙 생성
- 콘솔에서 AWS IoT Core 규칙 테스트

전제 조건

추적을 시작하려면 먼저 트래커 리소스를 만들어야 합니다. 트래커 리소스를 생성하려면 Amazon Location 콘솔, AWS CLI또는 Amazon Location APIs.

다음 예시에서는 Amazon Location Service 콘솔을 사용하여 트래커 리소스를 생성합니다.

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location Service 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 트래커 생성을 선택합니다.
4. 다음 입력란을 작성합니다.
   - 이름 – 최대 100자의 입력할 수 있는 고유한 이름을 입력합니다. 영숫자, 하이픈, 밑줄을 입력할 수 있습니다. 예: *MyTracker*.
   - 설명 – 선택적 설명을 입력합니다. 디바이스 *### #### ## #### ## # # AWS IoT Core ####*.
   - 위치 필터링 – 위치 업데이트에 사용할 필터링을 선택합니다. 예를 들어, 정확도 기반 필터링이 있습니다.
5. 트래커 생성을 선택합니다.

Lambda 함수 생성

AWS IoT Core 와 Amazon Location Service 간에 연결을 생성하려면 전달된 메시지를 처리하는 함수가 AWS Lambda 필요합니다 AWS IoT Core. 이 함수는 모든 위치 데이터를 추출하여Amazon Location Service에 맞게 형식을 지정한 다음 Amazon Location Tracker API를 통해 제출합니다. AWS Lambda 콘솔을 통해이 함수를 생성하거나 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 또는 AWS Lambda APIs.

콘솔을 사용하여 Amazon Location에 위치 업데이트를 게시하는 Lambda 함수를 생성하려면

1. https://console.aws.amazon.com/lambda/ AWS Lambda 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색에서 함수를 선택합니다.
3. 함수 생성을 선택하고 새로 작성이 선택되어 있는지 확인합니다.
4. 다음 입력란을 작성합니다.
   - 함수 이름 – 함수에 고유한 이름을 입력합니다. 유효한 항목에는 공백 없는 영숫자 문자, 하이픈 및 밑줄이 포함됩니다. *MyLambda*를 예로 들 수 있습니다.
   - 런타임 - *Python 3.8*을 선택합니다.
5. 함수 생성을 선택합니다.
6. Code 탭을 선택하여 편집기를 엽니다.
7. `lambda_function.py`의 플레이스홀더 코드를 다음으로 덮어쓰고, `TRACKER_NAME`에 할당된 값을 사전 조건으로 생성한 트래커 이름으로 바꿉니다.

```
from datetime import datetime
import json
import os

import boto3

# Update this to match the name of your Tracker resource
TRACKER_NAME = "MyTracker"

"""
This Lambda function receives a payload from AWS IoT Core and publishes device
 updates to
Amazon Location Service via the BatchUpdateDevicePosition API.

Parameter 'event' is the payload delivered from AWS IoT Core.

In this sample, we assume that the payload has a single top-level key 'payload' and
 a nested key
'location' with keys 'lat' and 'long'. We also assume that the name of the device
 is nested in
the payload as 'deviceid'. Finally, the timestamp of the payload is present as
 'timestamp'. For
example:

>>> event
```

```
{ 'payload': { 'deviceid': 'thing123', 'timestamp': 1604940328,
  'location': { 'lat': 49.2819, 'long': -123.1187 },
  'accuracy': {'Horizontal': 20.5 },
  'positionProperties': {'field1':'value1','field2':'value2'} }
}

If your data doesn't match this schema, you can either use the AWS IoT Core rules
 engine to
format the data before delivering it to this Lambda function, or you can modify the
 code below to
match it.
"""
def lambda_handler(event, context):
  update = {
      "DeviceId": event["payload"]["deviceid"],
      "SampleTime": datetime.fromtimestamp(event["payload"]
["timestamp"]).strftime("%Y-%m-%dT%H:%M:%SZ"),
      "Position": [
        event["payload"]["location"]["long"],
        event["payload"]["location"]["lat"]
        ]
    }
  if "accuracy" in event["payload"]:
      update["Accuracy"] = event["payload"]['accuracy']
  if "positionProperties" in event["payload"]:
      update["PositionProperties"] = event["payload"]['positionProperties']

  client = boto3.client("location")
  response = client.batch_update_device_position(TrackerName=TRACKER_NAME,
 Updates=[update])

  return {
    "statusCode": 200,
    "body": json.dumps(response)
  }
```

8. [배포]를 선택하여 업데이트된 함수를 저장합니다.
9. 구성 탭을 선택합니다.
10. 권한 섹션에서 하이퍼링크된 역할 이름을 선택하여 Lambda 함수에 Amazon Location Service 권한을 부여합니다.
11. 역할의 요약 페이지에서 권한 추가를 선택한 다음 드롭다운 목록에서 인라인 정책 생성을 선택합니다.

12. JSON 탭을 선택하고 다음 문서로 정책을 덮어씁니다. 이를 통해 Lambda 함수는 모든 리전의 모든 트래커 리소스에서 관리하는 디바이스 위치를 업데이트할 수 있습니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "WriteDevicePosition",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "geo:BatchUpdateDevicePosition",
      "Resource": "arn:aws:geo:*:*:tracker/*"
    }
  ]
}
```

13. 정책 검토를 선택합니다.
14. 정책 이름을 입력합니다. 예를 들어, *AmazonLocationTrackerWriteOnly*가 있습니다.
15. 정책 생성을 선택합니다.

필요에 따라 이 함수 코드를 수정하여 자체 디바이스 메시지 스키마에 맞게 조정할 수 있습니다.

AWS IoT Core 규칙 생성

그런 다음 변환을 위해 디바이스의 위치 원격 측정을 AWS Lambda 함수에 전달하고 Amazon Location Service에 게시하는 AWS IoT Core 규칙을 생성합니다. 제공된 예시 규칙은 필요한 디바이스 페이로드 변환이 Lambda 함수에서 처리된다고 가정합니다. 콘솔, AWS Command Line Interface (AWS CLI) 또는 API를 통해 AWS IoT Core 이 규칙을 생성할 수 있습니다. AWS IoT Core APIs

> **Note**
>
> AWS IoT 콘솔이가 Lambda 함수를 AWS IoT Core 호출하도록 허용하는 데 필요한 권한을 처리하는 동안 AWS CLI 또는 SDK에서 규칙을 생성하는 경우 권한을 부여하도록 정책을 구성 AWS IoT해야 합니다.

콘솔을 AWS IoT Core 사용하여를 생성하려면

1. https://console.aws.amazon.com/iot/ AWS IoT Core 콘솔에 로그인합니다.
2. 왼쪽 탐색에서 [작업]를 확장하고 [규칙]를 선택합니다.

3. 규칙 생성을 선택하여 새 규칙 마법사를 시작합니다.
4. 규칙의 이름과 설명을 입력합니다.
5. 규칙 쿼리 문의 경우, 하나 이상의 디바이스에서 위치가 포함된 원격 측정을 게시하는 주제를 참조하도록 FROM 속성을 업데이트합니다. 솔루션을 테스트하는 경우에는 수정할 필요가 없습니다.

```
SELECT * FROM 'iot/topic'
```

6. 하나 이상의 작업 설정 에서 작업 추가를 선택합니다.
7. 메시지를 Lambda 함수로 전송를 선택합니다.
8. 작업 구성을 선택합니다.
9. 목록에서 Lambda 함수 를 찾아 선택합니다.
10. 작업 추가를 선택합니다.
11. 규칙 생성을 선택합니다.

콘솔에서 AWS IoT Core 규칙 테스트

현재 위치가 포함된 원격 측정을 게시하는 디바이스가 없는 경우 AWS IoT Core 콘솔을 사용하여 규칙과이 솔루션을 테스트할 수 있습니다. 콘솔에는 샘플 메시지를 게시하여 솔루션 결과를 확인할 수 있는 테스트 클라이언트가 있습니다.

1. https://console.aws.amazon.com/iot/ AWS IoT Core 콘솔에 로그인합니다.
2. 왼쪽 탐색창에서 테스트를 확장하고 MQTT 테스트 클라이언트를 선택합니다.
3. 주제에 게시에서 주제 이름을 *iot/topic*(또는 다른 경우 AWS IoT Core 규칙에 설정한 주제의 이름)으로 설정하고 메시지 페이로드에 다음을 제공합니다. 타임스탬프 *1604940328*을 최근 30일 이내의 유효한 타임스탬프로 교체합니다.(30일이 지난 타임스탬프는 무시됨).

```
{
  "payload": {
    "deviceid": "thing123",
    "timestamp": 1604940328,
    "location": { "lat": 49.2819, "long": -123.1187 },
    "accuracy": { "Horizontal": 20.5 },
    "positionProperties": { "field1": "value1", "field2": "value2" }
  }
}
```

4. 테스트 메시지를 보내려면 주제 게시를 선택합니다.

5. Amazon Location Service에서 메시지를 수신했는지 확인하려면 다음 AWS CLI 명령을 사용하세요. 설정 중에 수정한 경우 트래커 이름과 디바이스 ID를 사용했던 것으로 바꾸세요.

```
aws location batch-get-device-position --tracker-name MyTracker --device-ids
 thing123
```

Amazon Location Service 트래커 관리

Amazon Location 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location APIs.

트래커 목록

Amazon Location 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location APIs.

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 기존 트래커 목록을 보려면

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 내 트래커에서 트래커 리소스 목록을 확인합니다.

API

Amazon Location Trackers API에서 `ListTrackers` 작업을 사용합니다.

다음 예제는 AWS 계정의 트래커 목록을 가져오기 위한 API 요청입니다.

```
POST /tracking/v0/list-trackers
```

다음은 `ListTrackers`에 대한 응답의 예입니다.

```
{
   "Entries": [
      {
         "CreateTime": 2020-10-02T19:09:07.327Z,
         "Description": "string",
         "TrackerName": "ExampleTracker",
         "UpdateTime": 2020-10-02T19:10:07.327Z
```

```
        }
    ],
    "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

list-trackers 명령을 사용합니다.

다음 예제는 AWS 계정의 트래커 목록을 AWS CLI 가져오는 입니다.

```
aws location list-trackers
```

지오펜스 컬렉션에서 트래커 연결 끊기

Amazon Location 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location APIs.

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 관련 지오펜스 컬렉션에서 트래커를 분리하려면

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 내 트래커에서 대상 트래커의 이름 링크를 선택합니다.
4. 연결된 지오펜스 컬렉션에서 연결 상태의 지오펜스 컬렉션을 선택합니다.
5. 링크 해제를 선택합니다.

API

Amazon Location Trackers API에서 DisassociateTrackerConsumer 작업을 사용합니다.

다음 예는 관련 지오펜스 컬렉션에서 트래커를 분리하기 위한 API 요청입니다.

```
DELETE /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers/arn:aws:geo:us-
west-2:123456789012:geofence-collection/ExampleCollection
```

다음은 DisassociateTrackerConsumer에 대한 응답의 예입니다.

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

`disassociate-tracker-consumer` 명령을 사용합니다.

다음 예제는 연결된 지오펜스 컬렉션에서 트래커를 연결 해제하는 AWS CLI 명령입니다.

```
aws location disassociate-tracker-consumer \
    --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-collection/
ExampleCollection" \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

트래커 세부 정보 가져오기

Amazon Location 콘솔 AWS CLI, 또는 Amazon Location API를 사용하여 AWS 계정의 모든 트래커에 대한 세부 정보를 얻을 수 있습니다. APIs

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 트래커 세부 정보를 보려면

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 내 트래커에서 대상 트래커의 이름 링크를 선택합니다.
4. 정보에서 트래커 세부 정보를 확인합니다.

API

Amazon Location Tracker API에서 `DescribeTracker` 작업을 사용합니다.

다음 예는 *ExampleTracker*의 트래커 세부 정보를 가져오기 위한 API 요청입니다.

```
GET /tracking/v0/trackers/ExampleTracker
```

다음은 `DescribeTracker`에 대한 응답의 예입니다.

```
{
   "CreateTime": 2020-10-02T19:09:07.327Z,
   "Description": "string",
```

```
    "EventBridgeEnabled": false,
    "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
    "PositionFiltering": "TimeBased",
    "Tags": {
       "Tag1" : "Value1"
    },
    "TrackerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:tracker/ExampleTracker",
    "TrackerName": "ExampleTracker",
    "UpdateTime": 2020-10-02T19:10:07.327Z
}
```

CLI

describe-tracker 명령을 사용합니다.

다음 예제는 *ExampleTracker*에 대한 트래커 세부 정보를 가져오는 AWS CLI 명령입니다.

```
aws location describe-tracker \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

트래커 삭제

Amazon Location 콘솔, AWS CLI또는 Amazon Location API를 사용하여 AWS 계정에서 트래커를 삭제할 수 있습니다. APIs

Console

Amazon Location 콘솔을 사용하여 기존 맵 리소스를 삭제하려면

> **Warning**
> 이 작업은 리소스를 영구적으로 삭제합니다. 트래커 리소스를 사용 중인 경우 오류가 발생할 수 있습니다. 대상 리소스가 애플리케이션의 종속 항목이 아닌지 확인하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/location/에서 Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 트래커를 선택합니다.
3. 내 트래커에서 대상 트래커를 선택합니다.
4. 트래커 삭제를 선택합니다.

API

Amazon Location Tracker API에서 DeleteTracker 작업을 사용합니다.

다음 예는 트래커 *ExampleTracker*를 삭제하기 위한 API 요청입니다.

```
DELETE /tracking/v0/trackers/ExampleTracker
```

다음은 DeleteTracker에 대한 응답의 예입니다.

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

delete-tracker 명령을 사용합니다.

다음 예제는 트래커 *ExampleTracker*를 삭제하는 AWS CLI 명령입니다.

```
aws location delete-tracker \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

비용 및 사용량 관리

Amazon Location 트래커에 대해 계속 학습하면서 서비스 용량을 관리하는 방법을 이해하고, 사용량 제한을 따르고, 할당량 및 API 최적화를 통해 최상의 결과를 얻는 것이 중요합니다. 성능과 정확성에 대한 모범 사례를 적용하면 장소 관련 쿼리를 효율적으로 처리하고 API 요청을 극대화하도록 애플리케이션을 조정할 수 있습니다.

주제

- 트래커 요금
- 트래커 할당량 및 사용량

트래커 요금

APIs 추적 및 지오펜싱에 대한 요금 정보는 Amazon Location Service 요금 페이지를 참조하세요.

작성된 위치

`BatchUpdateDevicePosition`를 사용하여 하나 이상의 디바이스에 대한 위치 업데이트 데이터를 트래커 리소스(배치당 최대 10개의 디바이스)에 업로드할 수 있습니다. 가격은 API 요청의 디바이스 위치 수를 기준으로 합니다. 디바이스 위치 업데이트당 단가는 총 월별 사용량을 기준으로 합니다. 단위 가격 및 볼륨 티어에 대한 자세한 내용은 Amazon Location Service 요금 페이지를 참조하세요.

추적 디바이스에서 디바이스 위치 업데이트 빈도(ping rate라고도 함)를 구성하여 Position Written 비용을 최적화할 수 있으며, 선택적으로 로컬 필터를 사용하여 관련 디바이스 위치 업데이트만 Amazon Location Service에 업로드할 수 있습니다.

위치 읽기

`BatchGetDevicePosition`를 사용하여 요청된 디바이스의 최신 디바이스 위치를 요청당 최대 100개의 디바이스로 나열할 수 있습니다. `GetDevicePosition`를 사용하여 샘플 시간에 따라 디바이스의 가장 최근 위치를 검색할 수도 있습니다.

요금은 API 요청 수를 기준으로 합니다.

위치 삭제

`BatchDeleteDevicePositionHistory`를 사용하여 요청당 최대 100개의 디바이스까지 트래커 리소스에서 하나 이상의 디바이스의 위치 기록을 삭제할 수 있습니다.

가격은 API 요청의 디바이스 수를 기준으로 합니다.

위치 무결성 평가

`VerifyDevicePosition`를 사용하여 프록시 뒤에 보고되었는지 확인하고 디바이스 상태를 기반으로 추정된 추론된 위치와 비교하여 디바이스 위치의 무결성을 확인할 수 있습니다.

요금은 API 요청 수를 기준으로 합니다.

트래커 할당량 및 사용량

이 주제에서는 Amazon Location Service 트래커의 속도 제한 및 할당량에 대한 요약을 제공합니다.

> **Note**
>
> 더 높은 할당량이 필요한 경우, Service Quotas 콘솔을 사용하면 조정 가능한 할당량에 대한 할당량 증가를 요청할 수 있습니다. 할당량 증가를 요청할 때 할당량 증가가 필요한 리전을 선택합니다. 대부분의 할당량은 AWS 리전에 고유하기 때문입니다. 각 API에 대한 기본 한도의 최대 두 배까지 요청할 수 있습니다.

기본 한도의 두 배를 초과하는 요청의 경우 요청은 지원 티켓을 제출합니다. 프리미엄 지원 팀에 연결할 수도 있습니다. 할당량 증가 요청에 대한 직접 요금은 없지만 사용량 수준이 높을수록 소비되는 추가 리소스에 따라 서비스 비용이 증가할 수 있습니다. 자세한 정보는 the section called “할당량 관리”을 참조하세요.

Service Quotas는 AWS 계정 및 AWS 리전당 보유할 수 있는 최대 리소스 수입니다. Amazon Location Service는 Service Quotas 를을 초과하는 추가 요청을 거부합니다.

리소스

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한
계정당 트래커 리소스	500	1000 이보다 더 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.
트래커당 트래커 소비자	5	조정 가능한 최대 한도는 적용할 수 없습니다. 지원 팀에 문의하세요.

CRUD API

Note

이러한 APIs에 대해 더 높은 제한이 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한
AssociateTrackerConsumer	10	20
CreateTracker	10	20

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한
DeleteTracker	10	20
DescribeTracker	10	20
DisassociateTrackerConsumer	10	20
ListTrackerConsumers	10	20
ListTrackers	10	20
UpdateTracker	10	20

데이터 API

> **Note**
>
> 이러한 APIs에 대해 더 높은 제한이 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	Default	조정 가능한 최대 제한
BatchGetDevicePosition	50	100
BatchUpdateDevicePosition	50	100
GetDevicePosition	50	100
GetDevicePositionHistory	50	100
BatchDeleteDevicePositionHistory	50	100
ListDevicePositions	50	100

기타 사용 한도

Amazon Location Service를 사용하기 위한 개발자 도구

AWS 는 여러 프로그래밍 언어를 위한 소프트웨어 개발 키트(SDKs)를 제공하므로 Amazon Location Service를 애플리케이션에 쉽게 통합할 수 있습니다. 이 페이지에서는 기본 개발 환경에서 Amazon Location Service를 시작하는 데 도움이 되는 사용 가능한 SDK, 해당 설치 절차 및 코드 예제를 간략하게 설명합니다.

Amazon Location Service를 사용하는 데 도움이 되는 몇 가지 도구가 있습니다.

주제

- Amazon Location Service용 SDKs 및 프레임워크
- Amazon Location Service API 및 CLI
- 예제 및 학습 리소스

Amazon Location Service용 SDKs 및 프레임워크

AWS 는 여러 프로그래밍 언어를 위한 소프트웨어 개발 키트(SDKs)를 제공하므로 Amazon Location Service를 애플리케이션에 쉽게 통합할 수 있습니다. 이 페이지에서는 기본 개발 환경에서 Amazon Location Service를 시작하는 데 도움이 되는 사용 가능한 SDK, 해당 설치 절차 및 코드 예제를 간략하게 설명합니다.

Amazon Location Service를 사용하는 데 도움이 되는 몇 가지 도구가 있습니다.

- AWS SDKs- AWS 소프트웨어 개발 키트(SDKs)는 널리 사용되는 여러 프로그래밍 언어로 제공되며 선호하는 언어로 애플리케이션을 더 쉽게 빌드할 수 있는 API, 코드 예제 및 설명서를 제공합니다. AWS SDKs에는 맵, 장소, 라우팅, 지오펜싱 및 트래커에 대한 액세스를 포함한 핵심 Amazon Location APIs 및 기능이 포함되어 있습니다. 다양한 애플리케이션 및 언어에 대해 Amazon Location Service와 함께 사용할 수 있는 SDK에 대해 자세히 알아보려면 the section called “언어별 SDK”을 참조하세요.
- MapLibre – Amazon Location Service는 MapLibre 렌더링 엔진을 사용하여 지도를 렌더링할 것을 권장합니다. MapLibre는 웹 또는 모바일 애플리케이션에서 지도를 표시하기 위한 엔진입니다. 또한 MapLibre에는 플러그인 모델이 있으며 일부 언어 및 플랫폼에서 검색 및 경로를 위한 사용자 인터페이스를 지원합니다. MapLibre 사용 및 MapLibre에서 제공하는 기능에 대한 자세한 내용은 the section called “MapLibre 도구 사용” 을 참조하세요.
- Amazon Location SDKs- Amazon Location SDKs는 Amazon Location Service를 사용하여 애플리케이션을 더 쉽게 개발할 수 있는 오픈 소스 라이브러리 세트입니다. 라이브러리는 모바일 및 웹 애

플리케이션에 대한 인증, 모바일 애플리케이션에 대한 위치 추적, Amazon Location 데이터 유형과 GeoJSON 간의 변환, AWS SDK v3용 Amazon Location 클라이언트의 호스팅 패키지를 지원하는 기능을 제공합니다. Amazon Location SDKsthe section called “언어별 SDK”.

- Amazon Location Migration SDK - Amazon Location Migration SDK는 기존 애플리케이션을 Google Maps에서 Amazon Location으로 마이그레이션할 수 있는 브리지를 제공합니다. Migration SDK는 Amazon Location이 사용되는 기능을 지원하는 경우 애플리케이션 또는 비즈니스 로직을 다시 작성할 필요 없이 Google Maps SDK for JavaScript를 사용하여 구축된 애플리케이션이 Amazon Location Service를 사용할 수 있는 옵션을 제공합니다. Migration SDK는 Google Map 대신 모든 API 직접 호출을 Amazon Location으로 리디렉션합니다. 시작하려면 GitHub의 Amazon Location Migration SDK를 참조하세요.

개발자 자습서

이 섹션에서는 Amazon Location Service SDK의 다양한 측면을 사용하는 방법을 알아봅니다.

주제

- 인증 헬퍼 사용 방법
- Amazon Location MapLibre Geocoder GL 플러그인 사용
- 추적 SDKs 사용 방법
- Amazon Location에서 MapLibre 도구 및 관련 라이브러리 사용

인증 헬퍼 사용 방법

이 섹션에서는 인증 도우미에 대한 추가 정보를 제공합니다.

웹

Amazon Location JavaScript 인증 유틸리티는 JavaScript 애플리케이션에서 Amazon Location Service API를 호출할 때 인증을 지원합니다. 이러한 유틸리티는 특히 API 키 또는 Amazon Cognito를 사용한 인증을 지원합니다.

설치

- NPM을 사용하여이 라이브러리를 설치합니다.

```
npm install @aws/amazon-location-utilities-auth-helper
```

- 브라우저에서 직접 사용하려면 HTML 파일에 다음을 포함합니다.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
```

사용법

인증 헬퍼를 사용하려면 라이브러리를 가져오고 필요한 유틸리티 함수를 호출합니다. 이 라이브러리는 Maps, Places 및 Routes 독립 실행형 SDKs를 포함한 Amazon Location Service SDKs의 인증 요청과 MapLibre GL JS를 사용한 맵 렌더링을 지원합니다.

모듈 사용

이 예제에서는 독립 실행형 Places SDK를 사용하여 API 키로 인증된 요청을 만드는 방법을 보여줍니다.

```
npm install @aws-sdk/geo-places-client

import { GeoPlacesClient, GeocodeCommand } from "@aws-sdk/geo-places-client";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new GeocodeCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

이 예제에서는 독립 실행형 Routes SDK를 사용하여 API 키로 인증된 요청을 만드는 방법을 보여줍니다.

```
npm install @aws-sdk/geo-routes-client

import { GeoRoutesClient, CalculateRoutesCommand } from "@aws-sdk/geo-routes-client";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new GeoRoutesClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new CalculateRoutesCommand(input);
```

```
const response = await client.send(command);
```

이 예제에서는 Location SDK를 API 키 인증과 함께 사용합니다.

```
npm install @aws-sdk/client-location

import { LocationClient, ListGeofencesCommand } from "@aws-sdk/client-location";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new LocationClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new ListGeofencesCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

브라우저에서 사용

유틸리티 함수는 브라우저 환경에서 직접 사용할 때 amazonLocationAuthHelper 글로벌 객체에서 액세스할 수 있습니다.

이 예제에서는 API 키를 사용하여 인증된 Amazon Location Client에 대한 요청을 보여줍니다.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1"></script>

const authHelper = amazonLocationClient.withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new amazonLocationClient.GeoRoutesClient(authHelper.getClientConfig());
const input = { ... };
const command = new amazonLocationClient.routes.CalculateRoutesCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

이 예제에서는 API 키로 인증된 MapLibre GL JS로 맵을 렌더링하는 방법을 보여줍니다.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4"></script>

const apiKey = "<API Key>";
const region = "<Region>";
const styleName = "Standard";

const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
```

```
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${styleName}/descriptor?
key=${apiKey}`,
});
```

이 예제에서는 Amazon Cognito를 사용하여 MapLibre GL JS로 맵을 렌더링하는 방법을 보여줍니다.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>

const identityPoolId = "<Identity Pool ID>";
const authHelper = await amazonLocationAuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId);

const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${styleName}/descriptor`,
  ...authHelper.getMapAuthenticationOptions(),
});
```

인증된 자격 증명을 사용한 대체 사용

인증된 자격 증명에 대한 사용자 지정 파라미터를 포함하도록 withIdentityPoolId 함수를 수정할 수 있습니다.

```
const userPoolId = "<User Pool ID>";

const authHelper = await amazonLocationAuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId, {
  logins: {
    [`cognito-idp.${region}.amazonaws.com/${userPoolId}`]: "cognito-id-token"
  }
});
```

iOS

iOS용 Amazon Location Service Mobile Authentication SDK는 iOS 애플리케이션에서 Amazon Location Service APIs에 대한 요청을 인증하는 데 도움이 됩니다. 특히 API 키 또는 Amazon Cognito를 통한 인증을 지원합니다.

설치

- Xcode를 열고 파일 > 패키지 종속성 추가로 이동합니다.
- 검색 창에 패키지 URL(https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-auth-sdk-ios/)을 입력하고 Enter 키를 누릅니다.
- "amazon-location-mobile-auth-sdk-ios" 패키지를 선택하고 패키지 추가를 클릭합니다.
- "AmazonLocationiOSAuthSDK" 패키지 제품을 선택하고 패키지 추가를 클릭합니다.

사용법

라이브러리를 설치한 후 `AuthHelper` 클래스를 사용하여 API 키 또는 Amazon Cognito에 대한 클라이언트 설정을 구성합니다.

API 키

다음은 API 키 인증과 함께 독립 실행형 Places SDK를 사용하는 예제입니다.

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoPlaces

func geoPlacesExample() {
    let apiKey = "<API key>"
    let region = "<Region>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withApiKey(apiKey: apiKey, region: region)
    let client: GeoPlacesClient = GeoPlacesClient(config:
 authHelper.getGeoPlacesClientConfig())

    let input = AWSGeoPlaces.SearchTextInput(
        biasPosition: [-97.7457518, 30.268193],
        queryText: "tacos"
    )

    let output = try await client.searchText(input: input)
}
```

다음은 API 키 인증과 함께 독립 실행형 Routes SDK를 사용하는 예제입니다.

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoRoutes
```

```
func geoRoutesExample() {
    let apiKey = "<API key>"
    let region = "<Region>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withApiKey(apiKey: apiKey, region: region)
    let client: GeoRoutesClient = GeoRoutesClient(config:
 authHelper.getGeoRoutesClientConfig())

    let input = AWSGeoRoutes.CalculateRoutesInput(
        destination: [-123.1651031, 49.2577281],
        origin: [-97.7457518, 30.268193]
    )

    let output = try await client.calculateRoutes(input: input)
}
```

다음은 API 키 인증과 함께 Location SDK를 사용하는 예입니다.

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSLocation

func locationExample() {
    let apiKey = "<API key>"
    let region = "<Region>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withApiKey(apiKey: apiKey, region: region)
    let client: LocationClient = LocationClient(config:
 authHelper.getLocationClientConfig())

    let input = AWSLocation.ListGeofencesInput(
        collectionName: "<Collection name>"
    )

    let output = try await client.listGeofences(input: input)
}
```

다음은 Amazon Cognito와 함께 독립형 Places SDK를 사용하는 예제입니다.

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoPlaces

func geoPlacesExample() {
    let identityPoolId = "<Identity Pool ID>"
```

```
    let authHelper = try await AuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId:
 identityPoolId)
    let client: GeoPlacesClient = GeoPlacesClient(config:
 authHelper.getGeoPlacesClientConfig())

    let input = AWSGeoPlaces.SearchTextInput(
        biasPosition: [-97.7457518, 30.268193],
        queryText: "tacos"
    )

    let output = try await client.searchText(input: input)
}
```

다음은 Amazon Cognito와 함께 독립형 Routes SDK를 사용하는 예제입니다.

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoRoutes

func geoRoutesExample() {
    let identityPoolId = "<Identity Pool ID>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId:
 identityPoolId)
    let client: GeoRoutesClient = GeoRoutesClient(config:
 authHelper.getGeoRoutesClientConfig())

    let input = AWSGeoRoutes.CalculateRoutesInput(
        destination: [-123.1651031, 49.2577281],
        origin: [-97.7457518, 30.268193]
    )

    let output = try await client.calculateRoutes(input: input)
}
```

다음은 Location SDK를 Amazon Cognito와 함께 사용하는 예입니다.

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSLocation

func locationExample() {
    let identityPoolId = "<Identity Pool ID>"
```

```
    let authHelper = try await AuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId:
 identityPoolId)
    let client: LocationClient = LocationClient(config:
 authHelper.getLocationClientConfig())

    let input = AWSLocation.ListGeofencesInput(
        collectionName: "<Collection name>"
    )

    let output = try await client.listGeofences(input: input)
}
```

Android

Android용 Amazon Location Service Mobile Authentication SDK는 Android 애플리케이션에서 Amazon Location Service APIs에 대한 요청을 인증하는 데 도움이 되며, 특히 Amazon Cognito를 사용한 인증을 지원합니다.

설치

- 이 인증 SDK는 전체 AWS Kotlin SDK에서 작동합니다. 두 SDKs Maven Central에 게시됩니다. Maven Central에서 인증 SDK의 최신 버전을 확인합니다.
- Android Studio에서 `build.gradle` 파일의 종속성 섹션에 다음 줄을 추가합니다.

```
implementation("software.amazon.location:auth:1.1.0")
implementation("org.maplibre.gl:android-sdk:11.5.2")
implementation("com.squareup.okhttp3:okhttp:4.12.0")
```

- 독립형 Maps, Places 및 Routes SDKs의 경우 다음 줄을 추가합니다.

```
implementation("aws.sdk.kotlin:geomaps:1.3.65")
implementation("aws.sdk.kotlin:geoplaces:1.3.65")
implementation("aws.sdk.kotlin:georoutes:1.3.65")
```

- 지오펜싱 및 추적이 포함된 통합 Location SDK의 경우 다음 줄을 추가합니다.

```
implementation("aws.sdk.kotlin:location:1.3.65")
```

사용법

코드에서 다음 클래스를 가져옵니다.

```
// For the standalone Maps, Places, and Routes SDKs
import aws.sdk.kotlin.services.geomaps.GeoMapsClient
import aws.sdk.kotlin.services.geoplaces.GeoPlacesClient
import aws.sdk.kotlin.services.georoutes.GeoRoutesClient

// For the consolidated Location SDK
import aws.sdk.kotlin.services.location.LocationClient

import software.amazon.location.auth.AuthHelper
import software.amazon.location.auth.LocationCredentialsProvider
import software.amazon.location.auth.AwsSignerInterceptor
import org.maplibre.android.module.http.HttpRequestUtil
import okhttp3.OkHttpClient
```

를 생성하고 AWS Kotlin SDK와 함께 `AuthHelper` 사용할 수 있습니다.

예: 자격 증명 풀 ID가 있는 자격 증명 공급자

```
private suspend fun exampleCognitoLogin() {
    val authHelper = AuthHelper.withCognitoIdentityPool("MY-COGNITO-IDENTITY-POOL-ID",
 applicationContext)

    var geoMapsClient = GeoMapsClient(authHelper?.getGeoMapsClientConfig())
    var geoPlacesClient = GeoPlacesClient(authHelper?.getGeoPlacesClientConfig())
    var geoRoutesClient = GeoRoutesClient(authHelper?.getGeoRoutesClientConfig())

    var locationClient = LocationClient(authHelper?.getLocationClientConfig())
}
```

예: 사용자 지정 자격 증명 공급자가 있는 자격 증명 공급자

```
private suspend fun exampleCustomCredentialLogin() {
    var authHelper = AuthHelper.withCredentialsProvider(MY-CUSTOM-CREDENTIAL-PROVIDER,
 "MY-AWS-REGION", applicationContext)

    var geoMapsClient = GeoMapsClient(authHelper?.getGeoMapsClientConfig())
    var geoPlacesClient = GeoPlacesClient(authHelper?.getGeoPlacesClientConfig())
    var geoRoutesClient = GeoRoutesClient(authHelper?.getGeoRoutesClientConfig())

    var locationClient = LocationClient(authHelper?.getLocationClientConfig())
}
```

예: API 키가 있는 자격 증명 공급자

```
private suspend fun exampleApiKeyLogin() {
    var authHelper = AuthHelper.withApiKey("MY-API-KEY", "MY-AWS-REGION",
 applicationContext)

    var geoMapsClient = GeoMapsClient(authHelper?.getGeoMapsClientConfig())
    var geoPlacesClient = GeoPlacesClient(authHelper?.getGeoPlacesClientConfig())
    var geoRoutesClient = GeoRoutesClient(authHelper?.getGeoRoutesClientConfig())

    var locationClient = LocationClient(authHelper?.getLocationClientConfig())
}
```

`LocationCredentialsProvider`를 사용하여 MapLibre 맵을 로드할 수 있습니다. 예:

```
HttpRequestUtil.setOkHttpClient(
    OkHttpClient.Builder()
        .addInterceptor(
            AwsSignerInterceptor(
                "geo",
                "MY-AWS-REGION",
                locationCredentialsProvider,
                applicationContext
            )
        )
        .build()
)
```

생성된 클라이언트를 사용하여 Amazon Location Service를 호출합니다. 다음은 지정된 위도 및 경도에 가까운 위치를 검색하는 예입니다.

```
val suggestRequest = SuggestRequest {
       biasPosition = listOf(-97.718833, 30.405423)
       maxResults = MAX_RESULT
       language = "PREFERRED-LANGUAGE"
   }
val nearbyPlaces = geoPlacesClient.suggest(suggestRequest)
```

Amazon Location MapLibre Geocoder GL 플러그인 사용

Amazon Location MapLibre 지오코더 플러그인은 maplibre-gl-geocoder 라이브러리를 사용하여 맵 렌더링 및 지오코딩 작업을 수행할 때 Amazon Location 기능을 JavaScript 애플리케이션에 더 쉽게 통합할 수 있도록 설계되었습니다.

설치

모듈에서 사용할 수 있도록 NPM에서 Amazon Location MapLibre 지오코더 플러그인을 설치합니다. 다음 명령을 입력합니다.

```
npm install @aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder
```

스크립트를 사용하여 브라우저에서 직접 사용할 HTML 및 CSS 파일을 가져올 수도 있습니다.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-
geocoder@2"></script>
<link
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder@2/
dist/amazon-location-for-mlg-styles.css"
  rel="stylesheet"
/>
```

모듈 사용 - 독립형 GeoPlaces SDK

이 예제에서는 AWS SDK for JavaScript V3를 사용하여 라이브러리에 제공할 GeoPlacesClient와 GeoPlacesClient를 인증하기 위한 AuthHelper를 가져옵니다. 지오코더에 대한 모든 APIs를 활성화합니다.

```
// Import MapLibre GL JS
import maplibregl from "maplibre-gl";
// Import from the AWS JavaScript SDK V3
import { GeoPlacesClient } from "@aws-sdk/client-geo-places";
// Import the utility functions
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";
// Import the AmazonLocationMaplibreGeocoder
import {
  buildAmazonLocationMaplibreGeocoder,
  AmazonLocationMaplibreGeocoder,
} from "@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder";
```

```
const apiKey = "<API Key>";
const mapName = "Standard";
const region = "<Region>"; // region containing Amazon Location API Key

// Create an authentication helper instance using an API key and region
const authHelper = await withAPIKey(apiKey, region);

const client = new GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

// Render the map
const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/maps/v2/styles/${mapStyle}/
descriptor?key=${apiKey}`,
});

// Gets an instance of the AmazonLocationMaplibreGeocoder Object.
const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client,
 { enableAll: true });

// Now we can add the Geocoder to the map.
map.addControl(amazonLocationMaplibreGeocoder.getPlacesGeocoder());
```

브라우저에서의 사용 - 독립형 GeoPlaces SDK

이 예제에서는 Amazon Location 클라이언트를 사용하여 API 키를 사용하여 인증하는 요청을 합니다.

> **Note**
>
> 이 예제 중 일부는 Amazon Location GeoPlacesClient를 사용합니다. 이 클라이언트는 AWS SDK for JavaScript V3를 기반으로 하며 HTML 파일에서 참조되는 스크립트를 통해 Amazon Location을 호출할 수 있습니다.

HTML 파일에 다음 코드를 포함합니다.

```
<!-- Import the Amazon Location For Maplibre Geocoder -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-
geocoder@2"></script>
```

```
<link
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder@2/
dist/amazon-location-for-mlg-styles.css"
  rel="stylesheet"
/>
<!-- Import the Amazon GeoPlacesClient -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1"></script>
```

JavaScript 파일에 다음을 포함합니다.

```
const apiKey = "<API Key>";
const mapStyle = "Standard";
const region = "<Region>"; // region containing Amazon Location API key

// Create an authentication helper instance using an API key and region
const authHelper = await amazonLocationClient.withAPIKey(apiKey, region);

const client = new amazonLocationClient.GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

// Render the map
const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/maps/v2/styles/${mapStyle}/
descriptor?key=${apiKey}`,
});

// Initialize the AmazonLocationMaplibreGeocoder object
const amazonLocationMaplibreGeocoderObject =
 amazonLocationMaplibreGeocoder.buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(
  client,
  { enableAll: true },
);

// Use the AmazonLocationWithMaplibreGeocoder object to add a geocoder to the map.
map.addControl(amazonLocationMaplibreGeocoderObject.getPlacesGeocoder());
```

함수

다음은 Amazon Location MapLibre 지오코더 플러그인에 사용되는 함수입니다.

- `buildAmazonLocationMaplibreGeocoder`

이 클래스는 다른 모든 호출의 진입점AmazonLocationMaplibreGeocder인의 인스턴스를 생성합니다.

독립 실행형 GeoPlacesClient API 호출 사용(클라이언트는의 인스턴스임GeoPlacesClient):

```
const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client,
 { enableAll: true });
```

통합 LocationClient API 호출 사용(클라이언트는의 인스턴스임LocationClient):

```
const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client, {
  enableAll: true,
  placesIndex: placeIndex,
});
```

- getPlacesGeocoder

  맵에 직접 추가할 수 있는 ready-to-use 가능한 IControl 객체를 반환합니다.

```
const geocoder = getPlacesGeocoder();

// Initialize map see: <insert link to initializing a map instance here>
let map = await initializeMap();

// Add the geocoder to the map.
map.addControl(geocoder);
```

추적 SDKs 사용 방법

이 주제에서는 추적 SDKs.

iOS

Amazon Location 모바일 추적 SDK는 쉽게 인증하고 디바이스 위치를 캡처하고 Amazon Location Tracker에 위치 업데이트를 전송하는 데 도움이 되는 유틸리티를 제공합니다. SDK는 구성 가능한 업데이트 간격을 사용하여 위치 업데이트의 로컬 필터링을 지원합니다. 이렇게 하면 데이터 비용이 절감되고 iOS 애플리케이션의 간헐적인 연결이 최적화됩니다.

iOS 추적 SDK는 GitHub: iOS용 Amazon Location 모바일 추적 SDK에서 사용할 수 있습니다.

이 섹션에서는 Amazon Location 모바일 추적 iOS SDK에 대한 다음 주제를 다룹니다.

주제

- 설치
- 사용법
- 필터
- iOS 모바일 SDK 추적 함수
- 예시

설치

다음 절차에 따라 iOS용 모바일 추적 SDK를 설치합니다.

1. Xcode 프로젝트에서 파일로 이동하여 패키지 종속성 추가를 선택합니다.
2. 검색 창에 https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-tracking-sdk-ios/ URL을 입력하고 Enter 키를 누릅니다.
3. `amazon-location-mobile-tracking-sdk-ios` 패키지를 선택하고 패키지 추가를 클릭합니다.
4. `AmazonLocationiOSTrackingSDK` 패키지 제품을 선택하고 패키지 추가를 클릭합니다.

사용법

다음 절차에서는 Amazon Cognito의 자격 증명을 사용하여 인증 도우미를 생성하는 방법을 보여줍니다.

1. 라이브러리를 설치한 후 `info.plist` 파일에 다음 설명 중 하나 또는 둘 다를 추가해야 합니다.

```
Privacy - Location When In Use Usage Description
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description
```

2. 다음으로 클래스에서 AuthHelper를 가져옵니다.

```
import AmazonLocationiOSAuthSDKimport AmazonLocationiOSTrackingSDK
```

3. 그런 다음 Amazon Cognito의 자격 증명을 사용하여 인증 도우미를 생성하여 `AuthHelper` 객체를 생성하고 AWS SDK와 함께 사용합니다.

```
let authHelper = AuthHelper()
let locationCredentialsProvider =
 authHelper.authenticateWithCognitoUserPool(identityPoolId: "My-Cognito-Identity-
Pool-Id", region: "My-region") //example: us-east-1
let locationTracker = LocationTracker(provider: locationCredentialsProvider,
 trackerName: "My-tracker-name")

// Optionally you can set ClientConfig with your own values in either initialize or
 in a separate function
// let trackerConfig = LocationTrackerConfig(locationFilters:
 [TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter()],

trackingDistanceInterval: 30,
trackingTimeInterval: 30,
logLevel: .debug)

// locationTracker = LocationTracker(provider: credentialsProvider, trackerName:
 "My-tracker-name",config: trackerConfig)
// locationTracker.setConfig(config: trackerConfig)
```

필터

Amazon Location 모바일 추적 iOS SDK에는 3개의 내장 위치 필터가 있습니다.

- `TimeLocationFilter`: 정의된 시간 간격을 기준으로 업로드할 현재 위치를 필터링합니다.
- `DistanceLocationFilter`: 지정된 거리 임계값을 기준으로 위치 업데이트를 필터링합니다.
- `AccuracyLocationFilter`: 마지막 업데이트 이후 이동한 거리를 현재 위치의 정확도와 비교하여 위치 업데이트를 필터링합니다.

이 예제에서는 생성 시 `LocationTracker`에 필터를 추가합니다.

```
val config = LocationTrackerConfig(
    trackerName = "MY-TRACKER-NAME",
    logLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG,
    accuracy = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY,
    latency = 1000,
    frequency = 5000,
    waitForAccurateLocation = false,
    minUpdateIntervalMillis = 5000,
```

```
    locationFilters = mutableListOf(TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter(),
 AccuracyLocationFilter())
)

locationTracker = LocationTracker(
    applicationContext,
    locationCredentialsProvider,
    config,
)
```

이 예제에서는 LocationTracker를 사용하여 런타임 시 필터를 활성화 및 비활성화합니다.

```
// To enable the filter
locationTracker?.enableFilter(TimeLocationFilter())

// To disable the filter
locationTracker?.disableFilter(TimeLocationFilter())
```

iOS 모바일 SDK 추적 함수

iOS용 Amazon Location 모바일 추적 SDK에는 다음 함수가 포함됩니다.

- 클래스: LocationTracker

  init(provider: LocationCredentialsProvider, trackerName: String, config: LocationTrackerConfig? = nil)

  이는 LocationTracker 객체를 생성하는 초기화 기능입니다. LocationCredentialsProvider , trackerName의 인스턴스와 선택적으로 LocationTrackingConfig의 인스턴스가 필요합니다. 구성이 제공되지 않으면 기본값으로 초기화됩니다.
- 클래스: LocationTracker

  setTrackerConfig(config: LocationTrackerConfig)

  이렇게 하면 위치 추적기를 초기화한 후 언제든지 트래커의 구성이 적용되도록 설정됩니다.
- 클래스: LocationTracker

  getTrackerConfig()

  이렇게 하면 앱에서 사용하거나 수정할 위치 추적 구성을 가져옵니다.

반환 값: LocationTrackerConfig

- 클래스: LocationTracker

  getDeviceId()

  위치 추적기의 생성된 디바이스 ID를 가져옵니다.

  반환 값: String?

- 클래스: LocationTracker

  startTracking()

  사용자의 위치에 액세스하여 AWS 트래커로 전송하는 프로세스를 시작합니다.

- 클래스: LocationTracker

  resumeTracking()

  사용자의 위치에 액세스하여 AWS 트래커로 전송하는 프로세스를 재개합니다.

- 클래스: LocationTracker

  stopTracking()

  사용자의 위치를 추적하는 프로세스를 중지합니다.

- 클래스: LocationTracker

  startBackgroundTracking(mode: BackgroundTrackingMode)

  애플리케이션이 백그라운드에 있는 동안 사용자의 위치에 액세스하여 AWS 트래커로 전송하는 프로세스를 시작합니다. BackgroundTrackingMode에는 다음 옵션이 있습니다.

  - Active: 이 옵션은 위치 업데이트를 자동으로 일시 중지하지 않습니다.
  - BatterySaving:이 옵션은 위치 업데이트를 자동으로 일시 중지합니다.
  - None:이 옵션은 전체적으로 백그라운드 위치 업데이트를 비활성화합니다.

- 클래스: LocationTracker

  resumeBackgroundTracking(mode: BackgroundTrackingMode)

  애플리케이션이 백그라운드에 있는 동안 사용자의 위치에 액세스하여 AWS 트래커로 전송하는 프로세스를 재개합니다.

- 클래스: LocationTracker

  stopBackgroundTracking()

  애플리케이션이 백그라운드에 있는 동안 사용자의 위치에 액세스하여 AWS 트래커로 전송하는 프로세스를 중지합니다.

- 클래스: LocationTracker

  getTrackerDeviceLocation(nextToken: String?, startTime: Date? = nil, endTime: Date? = nil, completion: @escaping (Result<GetLocationResponse, Error>)

  시작 날짜 및 시간과 종료 날짜 및 시간 사이에 사용자 디바이스에 대해 업로드된 추적 위치를 검색합니다.

  반환 값: Void

- 클래스: LocationTrackerConfig

  init()

  이렇게 하면 기본값으로 LocationTrackerConfig가 초기화됩니다.

- 클래스: LocationTrackerConfig

  init(locationFilters: [LocationFilter]? = nil, trackingDistanceInterval: Double? = nil, trackingTimeInterval: Double? = nil, trackingAccuracyLevel: Double? = nil, uploadFrequency: Double? = nil, desiredAccuracy: CLLocationAccuracy? = nil, activityType: CLActivityType? = nil, logLevel: LogLevel? = nil)

  이렇게 하면 사용자 정의 파라미터 값으로 LocationTrackerConfig가 초기화됩니다. 파라미터 값이 제공되지 않으면 기본값으로 설정됩니다.

- 클래스: LocationFilter

  shouldUpload(currentLocation: LocationEntity, previousLocation: LocationEntity?, trackerConfig: LocationTrackerConfig)

  LocationFilter는 사용자가 사용자 지정 필터 구현을 위해 사용자가 구현할 수 있는 프로토콜입니다. 사용자는 이전 위치와 현재 위치를 비교하고 현재 위치를 업로드해야 하는 경우 반환하는 shouldUpload 함수를 구현해야 합니다.

예시

이 섹션에서는 iOS용 Amazon Location 모바일 추적 SDK 사용의 예를 자세히 설명합니다.

> **Note**
>
> `info.plist` 파일에 필요한 권한이 설정되어 있는지 확인합니다. 이는 the section called “사용법” 섹션에 나열된 것과 동일한 권한입니다.

다음 예제에서는 디바이스 위치를 추적하고 추적된 위치를 검색하는 기능을 보여줍니다.

```
Privacy - Location When In Use Usage Description
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description
```

위치 추적 시작:

```
do {
    try locationTracker.startTracking()
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
        // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app
 settings
        }
```

위치 추적 재개:

```
do {
    try locationTracker.resumeTracking()
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
    // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
    }
```

위치 추적 중지:

```
locationTracker.stopTracking()
```

백그라운드 추적 시작:

```
do {
```

```
 locationTracker.startBackgroundTracking(mode: .Active) // .Active, .BatterySaving, .None
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
   // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
   }
```

백그라운드 추적 재개:

```
do {
    locationTracker.resumeBackgroundTracking(mode: .Active)
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
    // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
    }
```

백그라운드 추적을 중지하려면:

```
locationTracker.stopBackgroundTracking()
```

트래커에서 디바이스의 추적된 위치를 검색합니다.

```
func getTrackingPoints(nextToken: String? = nil) {
let startTime: Date = Date().addingTimeInterval(-86400) // Yesterday's day date and
 time
let endTime: Date = Date()
locationTracker.getTrackerDeviceLocation(nextToken: nextToken, startTime: startTime,
 endTime: endTime, completion: { [weak self] result in
    switch result {
    case .success(let response):

        let positions = response.devicePositions
        // You can draw positions on map or use it further as per your requirement

        // If nextToken is available, recursively call to get more data
        if let nextToken = response.nextToken {
            self?.getTrackingPoints(nextToken: nextToken)
        }
    case .failure(let error):
        print(error)
    }
})
```

```
}
```

Android 모바일 추적 SDK

Amazon Location 모바일 추적 SDK는 쉽게 인증하고 디바이스 위치를 캡처하고 Amazon Location Tracker에 위치 업데이트를 전송하는 데 도움이 되는 유틸리티를 제공합니다. SDK는 구성 가능한 업데이트 간격을 사용하여 위치 업데이트의 로컬 필터링을 지원합니다. 이렇게 하면 데이터 비용이 절감되고 Android 애플리케이션의 간헐적인 연결이 최적화됩니다.

Android 추적 SDK는 GitHub: Android용 Amazon Location 모바일 추적 SDK에서 사용할 수 있습니다. 또한 모바일 인증 SDK와 AWS SDK는 AWS Maven 리포지토리에서 모두 사용할 수 있습니다. Android 추적 SDK는 일반 AWS SDK와 함께 작동하도록 설계되었습니다.

이 섹션에서는 Amazon Location 모바일 추적 Android SDK에 대한 다음 주제를 다룹니다.

주제

- 설치
- 사용법
- 필터
- Android 모바일 SDK 추적 함수
- 예시

설치

SDK를 설치하려면 Android Studio에서 build.gradle 파일의 종속성 섹션에 다음 줄을 추가합니다.

```
implementation("software.amazon.location:tracking:0.0.1")
implementation("software.amazon.location:auth:0.0.1")
implementation("com.amazonaws:aws-android-sdk-location:2.72.0")
```

사용법

이 절차는 SDK를 사용하여 `LocationTracker` 객체를 인증하고 생성하는 방법을 보여줍니다.

> **Note**
>
> 이 절차에서는 the section called “설치” 섹션에 언급된 라이브러리를 가져온 것으로 가정합니다.

1. 코드에서 다음 클래스를 가져옵니다.

```
import software.amazon.location.tracking.LocationTracker
import software.amazon.location.tracking.config.LocationTrackerConfig
import software.amazon.location.tracking.util.TrackingSdkLogLevel
import com.amazonaws.services.geo.AmazonLocationClient
import software.amazon.location.auth.AuthHelper
import software.amazon.location.auth.LocationCredentialsProvider
```

2. 그런 다음 `LocationTracker` 객체를 생성하는 데 `LocationCredentialsProvider` 파라미터가 필요하므로 `AuthHelper`를 생성합니다.

```
// Create an authentication helper using credentials from Amazon Cognito
val authHelper = AuthHelper(applicationContext)
val locationCredentialsProvider : LocationCredentialsProvider =
 authHelper.authenticateWithCognitoIdentityPool("My-Cognito-Identity-Pool-Id")
```

3. 이제 `LocationCredentialsProvider` 및 `LocationTrackerConfig`를 사용하여 `LocationTracker` 객체를 생성합니다.

```
val config = LocationTrackerConfig(
    trackerName = "MY-TRACKER-NAME",
    logLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG,
    accuracy = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY,
    latency = 1000,
    frequency = 5000,
    waitForAccurateLocation = false,
    minUpdateIntervalMillis = 5000,
)
locationTracker = LocationTracker(
    applicationContext,
    locationCredentialsProvider,
    config,
)
```

필터

Amazon Location 모바일 추적 Android SDK에는 3개의 내장 위치 필터가 있습니다.

- `TimeLocationFilter`: 정의된 시간 간격을 기준으로 업로드할 현재 위치를 필터링합니다.
- `DistanceLocationFilter`: 지정된 거리 임계값을 기준으로 위치 업데이트를 필터링합니다.

- `AccuracyLocationFilter`: 마지막 업데이트 이후 이동한 거리를 현재 위치의 정확도와 비교하여 위치 업데이트를 필터링합니다.

이 예제에서는 생성 시 `LocationTracker`에 필터를 추가합니다.

```
val config = LocationTrackerConfig(
    trackerName = "MY-TRACKER-NAME",
    logLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG,
    accuracy = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY,
    latency = 1000,
    frequency = 5000,
    waitForAccurateLocation = false,
    minUpdateIntervalMillis = 5000,
    locationFilters = mutableListOf(TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter(),
 AccuracyLocationFilter())
)
locationTracker = LocationTracker(
    applicationContext,
    locationCredentialsProvider,
    config,
)
```

이 예제에서는 `LocationTracker`를 사용하여 런타임 시 필터를 활성화 및 비활성화합니다.

```
// To enable the filter
locationTracker?.enableFilter(TimeLocationFilter())

// To disable the filter
locationTracker?.disableFilter(TimeLocationFilter())
```

Android 모바일 SDK 추적 함수

Android용 Amazon Location 모바일 추적 SDK에는 다음 함수가 포함됩니다.

- 클래스: `LocationTracker`

  `constructor(context: Context,locationCredentialsProvider: LocationCredentialsProvider,trackerName: String)` 또는 `constructor(context: Context,locationCredentialsProvider: LocationCredentialsProvider,clientConfig: LocationTrackerConfig)`

이는 LocationTracker 객체를 생성하는 초기화 기능입니다. LocationCredentialsProvider , trackerName의 인스턴스와 선택적으로 LocationTrackingConfig의 인스턴스가 필요합니다. 구성이 제공되지 않으면 기본값으로 초기화됩니다.

- 클래스: LocationTracker

  start(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback)

  사용자의 위치에 액세스하여 Amazon Location 트래커로 전송하는 프로세스를 시작합니다.

- 클래스: LocationTracker

  isTrackingInForeground()

  위치 추적이 현재 진행 중인지 확인합니다.

- 클래스: LocationTracker

  stop()

  사용자의 위치를 추적하는 프로세스를 중지합니다.

- 클래스: LocationTracker

  startTracking()

  사용자의 위치에 액세스하여 AWS 트래커로 전송하는 프로세스를 시작합니다.

- 클래스: LocationTracker

  startBackground(mode: BackgroundTrackingMode, serviceCallback: ServiceCallback)

  애플리케이션이 백그라운드에 있는 동안 사용자의 위치에 액세스하여 AWS 트래커로 전송하는 프로세스를 시작합니다. BackgroundTrackingMode에는 다음 옵션이 있습니다.

  - ACTIVE_TRACKING: 이 옵션은 사용자의 위치 업데이트를 적극적으로 추적합니다.
  - BATTERY_SAVER_TRACKING: 이 옵션은 15분마다 사용자의 위치 업데이트를 추적합니다.

- 클래스: LocationTracker

  stopBackgroundService()

애플리케이션이 백그라운드에 있는 동안 사용자의 위치에 액세스하여 AWS 트래커로 전송하는 프로세스를 중지합니다.

- 클래스: `LocationTracker`

  `getTrackerDeviceLocation()`

  Amazon Location 서비스에서 디바이스 위치를 검색합니다.

- 클래스: `LocationTracker`

  `getDeviceLocation(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback?)`

  융합된 위치 공급자 클라이언트에서 현재 디바이스 위치를 검색하여 Amazon Location 트래커에 업로드합니다.

- 클래스: `LocationTracker`

  `uploadLocationUpdates(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback?)`

  구성된 위치 필터를 기반으로 필터링한 후 Amazon Location 서비스에 디바이스 위치를 업로드합니다.

- 클래스: `LocationTracker`

  `enableFilter(filter: LocationFilter)`

  특정 위치 필터를 활성화합니다.

- 클래스: `LocationTracker`

  `checkFilterIsExistsAndUpdateValue(filter: LocationFilter)`

  특정 위치 필터를 비활성화합니다.

- 클래스: `LocationTrackerConfig`

```
LocationTrackerConfig( // Required var trackerName:
String, // Optional var locationFilters: MutableList =
mutableListOf( TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter(), ), var
logLevel: TrackingSdkLogLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG, var accuracy:
Int = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY, var latency: Long = 1000, var
frequency: Long = 1500, var waitForAccurateLocation: Boolean = false, var
```

`minUpdateIntervalMillis: Long = 1000, var persistentNotificationConfig: NotificationConfig = NotificationConfig())`

이렇게 하면 사용자 정의 파라미터 값으로 `LocationTrackerConfig`가 초기화됩니다. 파라미터 값이 제공되지 않으면 기본값으로 설정됩니다.

- 클래스: `LocationFilter`

  `shouldUpload(currentLocation: LocationEntry, previousLocation: LocationEntry?): Boolean`

  `LocationFilter`는 사용자가 사용자 지정 필터 구현을 위해 구현할 수 있는 프로토콜입니다. 이전 위치와 현재 위치를 비교하고 현재 위치를 업로드해야 하는지를 반환하는 `shouldUpload` 함수를 구현합니다.

예시

다음 코드 샘플은 모바일 추적 SDK 기능을 보여줍니다.

이 예제에서는 `LocationTracker`를 사용하여 백그라운드에서 추적을 시작하고 중지합니다.

```
// For starting the location tracking
locationTracker?.startBackground(
BackgroundTrackingMode.ACTIVE_TRACKING,
object : ServiceCallback {
    override fun serviceStopped() {
        if (selectedTrackingMode == BackgroundTrackingMode.ACTIVE_TRACKING) {
            isLocationTrackingBackgroundActive = false
        } else {
            isLocationTrackingBatteryOptimizeActive = false
        }
    }
},
)

// For stopping the location tracking
locationTracker?.stopBackgroundService()
```

Amazon Location에서 MapLibre 도구 및 관련 라이브러리 사용

MapLibre는 주로 웹 또는 모바일 애플리케이션에서 지도를 표시하기 위한 렌더링 엔진입니다. 그러나 플러그인에 대한 지원도 포함되며 Amazon Location의 다른 측면으로 작업할 수 있는 기능을 제공합니다. 다음은 작업하려는 영역 또는 위치에 따라 사용할 수 있는 도구에 대한 설명입니다.

> **Note**
>
> Amazon Location의 모든 측면을 사용하려면 사용하려는 언어의AWS SDK를 설치하세요.

- 맵

  애플리케이션에 지도를 표시하려면 Amazon Location에서 제공하는 데이터를 사용하고 화면에 그릴 맵 렌더링 엔진이 필요합니다. 맵 렌더링 엔진은 맵을 이동 및 확대하거나 마커, 푸시핀 및 기타 주석을 맵에 추가하는 기능도 제공합니다.

  Amazon Location Service에서는 MapLibre 렌더링 엔진을 사용하여 맵을 렌더링할 것을 권장합니다. MapLibre GL JS는 자바스크립트로 지도를 표시하는 엔진이며, MapLibre Native는 iOS 또는 안드로이드용 지도를 제공합니다.

  또한 MapLibre는 핵심 기능을 확장하기 위한 플러그인 에코시스템을 갖추고 있습니다. 자세한 내용은 https://maplibre.org/maplibre-gl-js-docs/plugins/을 참조하세요.

- 장소 검색

  검색 사용자 인터페이스를 더 간단하게 만들려면 웹용 MapLibre 지오코더를 사용할 수 있습니다(Android 애플리케이션은 Android Places 플러그인을 사용할 수 있음).

  Amazon Location for MapLibre 지오코더 라이브러리를 사용하여 JavaScript 애플리케이션에서와 함께 Amazon Location`amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder`을 사용하는 프로세스를 간소화합니다.

  자세한 내용은 the section called “MapLibre Geocoder GL 플러그인 사용” 단원을 참조하십시오.

- 경로

- 지오펜스 및 트래커

  MapLibre에는 지오펜스 및 추적을 위한 특정 렌더링 또는 도구가 없지만 렌더링 기능과 플러그인을 사용하여 지오펜스와 추적된 장치를 맵에 표시할 수 있습니다.

추적 대상 디바이스는 MQTT를 사용하거나 Amazon Location Service에 업데이트를 수동으로 전송할 수 있습니다. AWS Lambda을 사용하여 지오펜스 이벤트에 응답할 수 있습니다.

Amazon Location Service에 추가 기능을 제공하는 데 사용할 수 있는 많은 오픈 소스 라이브러리(예: 공간 분석 기능을 제공하는 Turf)가 있습니다.

많은 라이브러리는 개방형 표준 GeoJSON 형식의 데이터를 사용합니다. Amazon Location Service는 JavaScript 애플리케이션에서 사용할 수 있도록 응답을 GeoJSON으로 변환하는 라이브러리를 제공합니다. 자세한 내용은 the section called “SDKs 및 프레임워크” 단원을 참조하십시오.

언어별 SDK

> **SDK 버전**
>
> 프로젝트에 사용하는 AWS SDK 및 기타 SDKs의 최신 빌드를 사용하고 SDKs를 최신 상태로 유지하는 것이 좋습니다. AWS SDK는 최신 기능과 보안 업데이트를 제공합니다. 예를 들어 JavaScript용 AWS SDK의 최신 빌드를 찾으려면 AWS JavaScript용 SDK 설명서의 브라우저 설치 주제를 참조하세요.

다음 표는 애플리케이션 유형별로 언어 및 프레임워크 AWS SDKs 및 맵 렌더링 프레임워크 버전에 대한 정보를 제공합니다. 웹, 모바일 또는 백엔드 애플리케이션.

Web frontend

다음 AWS SDKs 및 맵 렌더링 프레임워크 버전을 웹 프런트엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 있습니다.

언어/프레임워크	AWS SDK	맵 렌더링 프레임워크
완전 지원		
JavaScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://maplibre.org/projects/maplibre-gl-js/
ReactJS	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native

언어/프레임워크	AWS SDK	맵 렌더링 프레임워크
TypeScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://maplibre.org/projects/maplibre-gl-js/
일부 지원		
Flutter	https://docs.amplify.aws/start/q/integration/flutter/ Flutter는 아직에서 완전히 지원되지 AWS않지만 Amplify를 통해 제한된 지원이 제공됩니다.	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl MapLibre Flutter 라이브러리는 실험적인 것으로 간주됩니다.
Node.js	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-native https://www.npmjs.com/package/@maplibre/maplibre-gl-native
PHP	https://aws.amazon.com/sdk-for-php/	PHP에 대한 MapLibre 지원은 없습니다.

Mobile frontend

다음 AWS SDKs 및 맵 렌더링 프레임워크 버전을 모바일 프런트엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 있습니다.

언어/프레임워크	AWS SDK	맵 렌더링 프레임워크
완전 지원		
Java	https://aws.amazon.com/sdk-for-java/	https://maplibre.org/projects/maplibre-native/
Kotlin	https://aws.amazon.com/sdk-for-kotlin/	https://maplibre.org/projects/maplibre-native/

언어/프레임워크	AWS SDK	맵 렌더링 프레임워크
	Android용 Amazon Location Service Mobile Authentication SDK: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-auth-sdk-android Android용 Amazon Location Service Mobile Tracking SDK: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-tracking-sdk-android	MapLibre는 자바 기반이므로 사용자 지정 바인딩이 필요합니다.
ObjectiveC	https://github.com/aws-amplify/aws-sdk-ios	https://maplibre.org/projects/maplibre-native/
ReactNative	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
Swift	https://aws.amazon.com/sdk-for-swift/ iOS용 Amazon Location Service Mobile Authentication SDK: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-auth-sdk-ios iOS용 Amazon Location Service Mobile Tracking SDK: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-tracking-sdk-ios	https://maplibre.org/projects/maplibre-native/
일부 지원		

언어/프레임워크	AWS SDK	맵 렌더링 프레임워크
Flutter	https://docs.amplify.aws/start/q/integration/flutter/ Flutter는 아직에서 완전히 지원되지 AWS않지만 Amplify를 통해 제한된 지원이 제공됩니다.	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl MapLibre Flutter 라이브러리는 실험적인 것으로 간주됩니다.

Backend application

백엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 AWS SDKs는 다음과 같습니다. 맵 렌더링 프레임워크는 일반적으로 백엔드 애플리케이션에 필요하지 않으므로 여기에 나열되지 않습니다.

Language	AWS SDK
.NET	https://aws.amazon.com/sdk-for-net/
C++	https://aws.amazon.com/sdk-for-cpp/
Go	https://aws.amazon.com/sdk-for-go/
Java	https://aws.amazon.com/sdk-for-java/
JavaScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/
Node.js	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/
TypeScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/
Kotlin	https://aws.amazon.com/sdk-for-kotlin/
PHP	https://aws.amazon.com/sdk-for-php/
Python	https://aws.amazon.com/sdk-for-python/
Ruby	https://aws.amazon.com/sdk-for-ruby/
Rust	https://aws.amazon.com/sdk-for-rust/

Language	AWS SDK
	AWS SDK for Rust는 개발자 미리 보기에 있습니다.

언어별 Map Rendering SDK

MapLibre 렌더링 엔진을 사용하여 Amazon Location Service 맵을 렌더링하는 것이 좋습니다.

MapLibre는 웹 또는 모바일 애플리케이션에서 지도를 표시하기 위한 엔진입니다. 또한 MapLibre에는 플러그인 모델이 있으며 일부 언어 및 플랫폼에서 검색 및 라우팅을 위한 사용자 인터페이스를 지원합니다.

MapLibre 사용 및 MapLibre가 제공하는 기능에 대한 자세한 내용은 the section called “MapLibre 도구 사용” 및 섹션을 참조하세요the section called “동적 맵”.

다음 표는 애플리케이션 유형별로 언어 및 프레임워크용 Map Rendering SDKs 버전에 대한 정보를 제공합니다. 웹 또는 모바일 애플리케이션.

Web frontend

웹 프런트엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 있는 맵 렌더링 SDKs는 다음과 같습니다.

언어/프레임워크	맵 렌더링 프레임워크
완전 지원	
JavaScript	https://maplibre.org/projects/maplibre-gl-js/
ReactJS	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
TypeScript	https://maplibre.org/projects/maplibre-gl-js/
일부 지원	
Flutter	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl MapLibre Flutter 라이브러리는 실험적인 것으로 간주됩니다.
Node.js	Node.js에 대한 MapLibre 지원은 없습니다.

언어/프레임워크	맵 렌더링 프레임워크
PHP	PHP에 대한 MapLibre 지원은 없습니다.

Mobile frontend

모바일 프런트엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 있는 맵 렌더링 SDKs는 다음과 같습니다.

언어/프레임워크	맵 렌더링 프레임워크
완전 지원	
Java	https://maplibre.org/projects/maplibre-native/
Kotlin	https://maplibre.org/projects/maplibre-native/ MapLibre는 자바 기반이므로 사용자 지정 바인딩이 필요합니다.
ObjectiveC	https://maplibre.org/projects/maplibre-native/
ReactNative	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
Swift	https://maplibre.org/projects/maplibre-native/
일부 지원	
Flutter	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl MapLibre Flutter 라이브러리는 실험적인 것으로 간주됩니다.

Amazon Location Service API 및 CLI

Amazon Location Service는 위치 기능에 대한 API 및 CLI 작업 액세스를 제공합니다. 자세한 내용은 아래 목록을 참조하세요.

Amazon Location Service API

여기에는 다음 APIs가 포함됩니다.

- 장소
- 경로
- 인증
- 맵
- 지오펜스
- 트래커
- 태그

Amazon Location Service CLI

여기에는 다음 CLIs가 포함됩니다.

Amazon Location Service용 AWS CLI 작업

Amazon Location Service는 다음 APIs

장소

- 자동 완성
- 지오코드
- get-place
- 리버스 지오코드
- 검색-근접
- search-text
- 자세히 알아보기

경로

- calculate-isolines
- calculate-route-matrix
- calculate-routes
- 웨이포인트 최적화
- snap-to-roads
- 자세히 알아보기

인증

- create-key

- delete-key
- describe-key
- list-keys
- update-key
- 자세히 알아보기

맵

- get-glyphs
- get-sprites
- get-static-map
- get-style-descriptor
- get-tile
- 자세히 알아보기

지오펜스

- batch-delete-geofence
- batch-evaluate-geofences
- batch-put-geofence
- forecast-geofence-events
- create-geofence-collection
- delete-geofence-collection
- describe-geofence-collection
- list-geofence-collections
- update-geofence-collection
- get-geofence
- list-geofences
- put-geofence
- 자세히 알아보기

트래커

- batch-get-device-position
- batch-update-device-position
- batch-delete-device-position-history

- get-device-position
- get-device-position-history
- associate-tracker-consumer
- disassociate-tracker-consumer
- create-tracker
- delete-tracker
- describe-tracker
- list-tracker
- update-tracker
- list-tracker-consumers
- verify-device-position
- 자세히 알아보기

Tags

- list-tags-for-resource
- tag-resource
- untag-resource
- 자세히 알아보기

예제 및 학습 리소스

이 주제에서는 사용 가능한 데모 및 샘플 프로젝트에 대한 링크와 세부 정보를 제공합니다. 이러한 리소스는 도구 및 APIs의 주요 기능을 빠르게 이해하고 구현하는 데 도움이 되도록 설계되었습니다. 또한 소스 코드와 예제 솔루션이 포함된 GitHub 리포지토리에 대한 링크를 찾을 수 있습니다.

데모

- 웹
  - 방문: https://location.aws.com/demo
  - 소스 코드 살펴보기: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-web
- Android
  - 설치: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aws.amazonlocation&trk=devguide
  - 소스 코드 살펴보기: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-android

- iOS
  - 앱을 사용하려면 다음을 수행합니다.
    - TestFlight 설치
    - Amazon Location 베타 가입
  - 소스 코드 살펴보기: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-ios

샘플

1. 방문: https://location.aws.com/samples.
2. 소스 코드 살펴보기:
   - JS: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-js/
   - React: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-react
   - Swift: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-ios
   - Android: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-android

GitHub

https://github.com/aws-geospatial/을(를) 참조하세요.

AWS Amazon Location Service 통합

Amazon Location Service는 효율적인 인증, 모니터링, 관리 및 개발을 위해 다양한 AWS 서비스와 통합됩니다.

모니터링

- Amazon CloudWatch – 요청, 지연 시간, 장애 및 로그를 포함하여 서비스 사용 및 상태에 대한 지표를 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링” 단원을 참조하십시오.
- AWS CloudTrail - 사용자, 역할 또는 서비스가 수행한 작업을 포함하는 API 호출을 AWS 로깅하고 모니터링합니다. 자세한 내용은 the section called “를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail” 단원을 참조하십시오.

관리

- AWS CloudFormation - Amazon Location은 AWS 리소스 및 인프라를 생성하고 관리하는 데 소요되는 시간을 줄일 수 있도록 리소스를 모델링하고 설정하는 데 도움이 되는 AWS CloudFormation서비스와 통합됩니다. 자세한 내용은 the section called “를 사용하여 리소스 생성 AWS CloudFormation” 단원을 참조하십시오.
- Service Quotas - Service Quotas 콘솔 및 AWS CLI 를 사용하여 조정 가능한 할당량에 대한 변경을 요청합니다. 자세한 내용은 the section called “할당량 관리” 단원을 참조하십시오.
- 태그 - Amazon Location에서 리소스 태그 지정을 사용하여 태그를 생성하여 용도, 소유자, 환경 또는 기준에 따라 리소스를 분류합니다. 리소스에 태그를 지정하면 리소스를 관리, 식별, 정리, 검색 및 필터링하는 데 도움이 됩니다. 자세한 내용은 the section called “태그를 사용하여 리소스 관리” 단원을 참조하십시오.

인증

- Amazon Cognito - Amazon Cognito 인증을 프런트엔드 SDKs 및 직접 HTTPS 요청 모두에서 (IAM)를 직접 사용하는 AWS Identity and Access Management 대신 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “Amazon Cognito 사용” 단원을 참조하십시오.
- IAM – AWS Identity and Access Management (IAM)는 관리자가 AWS 리소스에 대한 액세스를 안전하게 제어할 수 있도록 지원하는 AWS 서비스입니다. IAM 관리자는 Amazon Location Service 리소스를 사용할 수 있는 인증(로그인) 및 권한(권한 있음)을 받을 수 있는 사용자를 제어합니다. 자세한 내용은 the section called “IAM 사용” 단원을 참조하십시오.

추가된 값

- Amazon EventBridge – AWS Lambda 기능을 사용하여 애플리케이션의 다른 부분과 워크플로를 활성화할 수 있도록 이벤트 기반 애플리케이션 아키텍처를 지원합니다. 자세한 내용은 the section called “EventBridge를 사용하여 이벤트에 대응” 단원을 참조하십시오.
- AWS IoT - AWS IoT Core 규칙 엔진은 디바이스의 메시지 주제에 대한 쿼리를 저장하고 Amazon Location Service와 같은 다른 AWS 서비스로 메시지를 보내기 위한 작업을 정의할 수 있습니다. 자신의 위치를 좌표로 인식하는 디바이스는 규칙 엔진을 통해 Amazon Location으로 위치를 전달할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “ AWS IoT 및 MQTT를 사용하여 추적” 단원을 참조하십시오.

개발자 도구

- SDKs- Amazon Location Service는 개발자가 위치 지원 애플리케이션을 빌드할 수 있는 다양한 도구를 제공합니다. 여기에는 표준 AWS SDKs, 모바일 및 웹 SDKs 포함됩니다. 자세한 내용은 the section called “SDKs 및 프레임워크” 단원을 참조하십시오.
- AWS CLI – AWS Command Line Interface (AWS CLI)는 명령줄 셸의 명령을 사용하여 AWS 서비스와 상호 작용할 수 있는 오픈 소스 도구입니다. 최소한의 구성으로. 자세한 내용은 섹션을 참조AWS Command Line Interface하거나에 대해 자세히 알아보세요AWS CLI.
- 샘플 코드 - 샘플 코드는 AWS SDKs, 모바일 및 웹 SDKs, MapLibre를 사용하여 Amazon Location을 사용하는 방법을 보여줍니다. 자세한 내용은 샘플을 참조하세요.
- Amazon Location Service 콘솔 - Amazon Location 콘솔을 사용하여 APIs, 리소스에 대해 알아보고 시각적이고 대화형인 학습 도구를 시작할 수 있습니다. 자세한 내용은 Amazon Location Service 콘솔을 참조하세요.

비용 및 결제

- AWS 결제 및 비용 관리 - 서비스는 청구서를 결제하고 비용을 최적화하는 데 도움이 됩니다. Amazon Web Services는 계정에 사용 요금을 청구하므로 사용한 만큼만 비용을 지불하면 됩니다. 자세한 내용은 the section called “요금 모델” 또는 the section called “결제 및 비용 관리”을 참조하세요.

리소스 관리

리소스 관리는 CloudFormation을 사용하여 AWS 할당량을 관리하고, 태그를 사용하여 리소스를 구성하고, 비용을 제어하고, 리소스 생성을 자동화하는 도구와 프로세스를 제공합니다. 이러한 기능을 사용하면 Amazon Location 내에서 리소스를 효율적으로 할당, 모니터링 및 관리할 수 있습니다.

이러한 도구를 사용하면 서비스 제한을 설정하고, 더 나은 조직을 위해 리소스에 태그를 지정하고, 비용을 모니터링하고, CloudFormation에서 코드형 인프라를 사용하여 프로그래밍 방식으로 리소스를 생성하고 관리하여 운영 효율성을 유지할 수 있습니다.

주제

- Service Quotas를 사용하여 할당량 관리
- 태그를 사용하여 리소스 관리
- Billing and Cost Management를 사용하여 AWS 결제 및 비용 관리
- 를 사용하여 리소스 생성 AWS CloudFormation

Service Quotas를 사용하여 할당량 관리

> **Note**
>
> 더 높은 할당량이 필요한 경우, Service Quotas 콘솔을 사용하면 조정 가능한 할당량에 대한 할당량 증가를 요청할 수 있습니다. 할당량 증가를 요청할 때 대부분의 할당량은 리전에 고유하므로 할당량 증가가 필요한 AWS 리전을 선택합니다.

Service Quotas 콘솔을 사용하면 조정 가능한 할당량에 대한 할당량 증가 또는 감소를 요청할 수 있습니다. Service Quotas는 AWS 계정 및 AWS 리전당 보유할 수 있는 최대 API 호출 또는 리소스 수입니다. Amazon Location Service는 Service Quotas 를을 초과하는 추가 요청을 거부합니다.

요율 한도(... 요율로 시작하는 할당량)는 초당 최대 요청 수로, 버스트 비율은 각 API 작업에 대해 정의된 초당 한도의 80%입니다. Amazon Location Service는 작업 속도 제한을 초과하는 요청을 제한합니다.

Amazon Location Service 할당량 관리

Amazon Location Service는 중앙 위치에서 할당량을 보고 관리할 수 있는 AWS 서비스인 Service Quotas와 통합됩니다. 자세한 내용은 Service Quotas 사용 설명서의 Service Quotas란 무엇입니까?를 참조하세요. Service Quotas

Service Quotas를 사용하면 모든 Amazon Location Service 할당량의 값을 쉽게 찾을 수 있습니다.

AWS Management Console

1. Service Quotas 콘솔을 엽니다.

2. 탐색 창에서 AWS 서비스를 선택합니다.
3. AWS 서비스 목록에서 Amazon Location을 검색하여 선택합니다.
4. 서비스 할당량 목록에서 서비스 할당량 이름, 적용된 값(사용 가능한 경우), AWS 기본 할당량 및 할당량 값을 조정할 수 있는지 여부를 확인할 수 있습니다.
5. 설명 등 서비스 할당량에 대한 추가 정보를 보려면 할당량 이름을 선택합니다.
6. (선택사항) 할당량 증가를 요청하려면 증가시킬 할당량을 선택하고 할당량 증가 요청을 선택한 다음 필요한 정보를 입력하거나 선택한 다음 요청을 선택합니다.

콘솔을 사용하여 서비스 할당량에 대해 자세히 알아보려면 Service Quotas 사용 설명서를 참조하세요. 할당량 증가를 요청하려면 Service Quotas 사용 설명서의 할당량 증가 요청을 참조하세요.

AWS CLI

다음 명령을 실행하여 기본 Amazon Location 할당량을 확인합니다.

```
aws service-quotas list-aws-default-service-quotas \
    --query 'Quotas[*].
{Adjustable:Adjustable,Name:QuotaName,Value:Value,Code:QuotaCode}' \
    --service-code geo \
    --output table
```

를 사용하여 서비스 할당량에 대해 자세히 알아보려면 AWS CLI 명령 AWS CLI참조의 Service Quotas 섹션을 참조하세요. 할당량 증가를 요청하려면 명령 참조`request-service-quota-increase`의 섹션을 참조하세요. AWS CLI

FAQ

Amazon Location Service 리소스의 기본 할당량은 무엇입니까?

Amazon Location Service는 서비스 용량을 관리하는 데 도움이 되도록 APIs의 기본 할당량을 설정합니다.이 할당량은 AWS Service Quotas Management Console에서 확인할 수 있습니다. 아래 the section called “Amazon Location 서비스 할당량 모니터링” 섹션에서이 모든 항목에 대한 링크를 찾을 수 있습니다.

Amazon Location Service에 대한 할당량 증가를 요청하려면 어떻게 해야 하나요?

셀프 서비스 콘솔을 통해 각 API의 기본 한도의 최대 2배까지 Amazon Location Service 할당량 증가를 요청할 수 있습니다. 할당량이 기본 한도의 2배를 초과하는 경우 셀프 서비스 콘솔에서를 요청하면 지원 티켓이 제출됩니다. 또는 프리미엄 지원 팀을 연결할 수 있습니다.

Amazon Location Service에 대한 더 높은 할당량 요청과 관련된 추가 비용이 있나요?

할당량 증가 요청에 대한 직접 요금은 없지만 사용량 수준이 높을수록 소비되는 추가 리소스에 따라 서비스 비용이 증가할 수 있습니다.

Amazon Location 서비스 할당량 모니터링

Amazon CloudWatch를 사용하여 할당량을 기준으로 사용량을 모니터링할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링” 단원을 참조하십시오.

명칭	기본값	조정 가능	설명
계정당 API 키 리소스	지원되는 각 리전: 500개	아니요	계정당 보유할 수 있는 최대 API 키 리소스(활성 또는 만료됨)입니다.
계정당 지오펜스 컬렉션 리소스	지원되는 각 리전: 1,500	예	계정당 생성할 수 있는 최대 지오펜스 컬렉션 리소스 수입니다.
지오펜스 컬렉션당 지오펜스	지원되는 각 리전: 50,000	아니요	지오펜스 컬렉션당 생성할 수 있는 최대 지오펜스 수입니다.
계정당 맵 리소스	지원되는 각 리전: 40	예	계정당 생성할 수 있는 최대 맵 리소스 수입니다.
계정당 장소 색인 리소스	지원되는 각 리전: 40	예	계정당 생성할 수 있는 최대 장소 색인 리소스 수입니다.
AssociateTrackerConsumer API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 AssociateTrackerConsumer 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
BatchDeleteDevicePositionHistory API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 BatchDeleteDevicePositionHistory 요청의 최대 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
BatchDeleteGeofence API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 BatchDeleteGeofence 요청의 최대 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
BatchEvaluateGeofences API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 BatchEvaluateGeofences 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
BatchGetDevicePosition API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 BatchGetDevicePosition 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
BatchPutGeofence API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 BatchPutGeofence 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
BatchUpdateDevicePosition API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 BatchUpdateDevicePosition 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
CalculateRoute API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CalculateRoute 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
CalculateRouteMatrix API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 5개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CalculateRouteMatrix 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
CreateGeofenceCollection API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CreateGeofenceCollection 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
CreateKey API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CreateKey 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
CreateMap API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CreateMap 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
CreatePlaceIndex API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CreatePlaceIndex 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
CreateRouteCalculator API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CreateRouteCalculator 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
CreateTracker API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CreateTracker 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DeleteGeofenceCollection API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DeleteGeofenceCollection 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DeleteKey API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DeleteKey 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DeleteMap API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DeleteMap 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DeletePlaceIndex API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DeletePlaceIndex 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DeleteRouteCalculator API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DeleteRouteCalculator 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DeleteTracker API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DeleteTracker 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
DescribeGeofenceCollection API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DescriptionGeofenceCollection 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DescribeKey API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DescribeKey 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DescribeMap API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DescribeMap 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DescribePlaceIndex API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DescribePlaceIndex 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DescribeRouteCalculator API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DescribeRouteCalculator 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
DescribeTracker API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DescribeTracker 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
DisassociateTrackerConsumer API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DisassociateTrackerConsumer 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ForecastGeofenceEvents API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50	예	초당 수행할 수 있는 최대 ForecastGeofenceEvents 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
GetDevicePosition API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 GetDevicePosition 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
GetDevicePositionHistory API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 GetDevicePositionHistory 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
GetGeofence API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 GetGeofence 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
GetMapGlyphs API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 GetMapGlyphs 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
GetMapSprites API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 GetMapSprites 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
GetMapStyleDescriptor API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 GetMapStyleDescriptor 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
GetMapTile API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 500개	예	초당 수행할 수 있는 최대 GetMapTile 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
GetPlace API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 생성할 수 있는 최대 GetPlace 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ListDevicePositions API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListDevicePositions 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ListGeofenceCollections API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListGeofenceCollections 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ListGeofences API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListGeofences 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
ListKeys API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListKeys 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ListMaps API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListMaps 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ListPlaceIndexes API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListPlaceIndexes 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ListRouteCalculators API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListRouteCalculators 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ListTagsForResource API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListTagsForResource 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ListTrackerConsumers API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListTrackerConsumers 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
ListTrackers API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListTrackers 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
PutGeofence API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 PutGeofence 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
SearchPlaceIndexForPosition API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 SearchPlaceIndexForPosition 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
SearchPlaceIndexForSuggestions API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 SearchPlaceIndexForSuggestions 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
SearchPlaceIndexForText API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 SearchPlaceIndexForText 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
TagResource API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 TagResource 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
UntagResource API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 UntagResource 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
UpdateGeofenceCollection API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 UpdateGeofenceCollection 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
UpdateKey API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 UpdateKey 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
UpdateMap API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 UpdateMap 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
UpdatePlaceIndex API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 UpdatePlaceIndex 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
UpdateRouteCalculator API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 UpdateRouteCalculator 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
UpdateTracker API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 UpdateTracker 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
VerifyDevicePosition API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50	예	초당 생성할 수 있는 최대 VerifyDevicePosition 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-maps:GetStaticMap API 요청 속도	지원되는 각 리전: 초당 50	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-maps:GetStaticMap 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-maps:GetTile API 요청 속도	지원되는 각 리전: 초당 2,000	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-maps:GetTile 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:Autocomplete API 요청 속도	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:Autocomplete 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:Geocode API 요청 속도	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:Geocode 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:GetPlace API 요청 속도	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:GetPlace 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
geo-places:ReverseGeocode API 요청 속도	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:ReverseGeocode 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:SearchNearby API 요청 속도	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:SearchNearby 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:SearchText API 요청 속도	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:SearchText 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
지리적 위치 속도: API 요청 제안	지원되는 지역별: 초당 100개	예	최대 geo-places:초당 수행할 수 있는 요청 제안 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-routes:CalculateIsolines API 요청 속도	각각 지원되는 리전: 초당 20개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-routes:CalculateIsolines 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-routes:CalculateRouteMatrix API 요청 속도	지원되는 각 리전: 초당 5개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-routes:CalculateRouteMatrix 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
geo-routes:CalculateRoutes API 요청 속도	각각 지원되는 리전: 초당 20개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-routes:CalculateRoutes 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-routes:OptimizeWaypoints API 요청 속도	지원되는 각 리전: 초당 5개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-routes:OptimizeWaypoints 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-routes:SnapToRoads API 요청 속도	각각 지원되는 리전: 초당 20개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-routes:SnapToRoads 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
계정당 경로 계산기 리소스	지원되는 각 리전: 40	예	계정별로 생성할 수 있는 최대 경로 계산기 리소스 수입니다.
트래커당 트래커 소비자	지원되는 각 리전: 5	아니요	트래커 리소스와 연결할 수 있는 지오펜스 컬렉션의 최대 수입니다.
계정당 트래커 리소스	지원되는 각 리전: 500	예	계정당 생성할 수 있는 최대 트래커 리소스 수입니다.

자세히 알아보기

서비스 할당량에 대한 자세한 내용은 Service Quotas 설명서를 참조하세요.

태그를 사용하여 리소스 관리

Amazon Location에서 리소스 태그 지정 기능을 사용하여 목적, 소유자, 환경 또는 기준에 따라 리소스를 분류할 수 있습니다. 리소스에 태그를 지정하면 리소스를 관리, 식별, 정리, 검색 및 필터링하는 데 도움이 됩니다. 예를 들어 AWS Resource Groups를 사용하면 하나 이상의 태그 또는 태그 일부를 기반으로 AWS 리소스 그룹을 생성할 수 있습니다. 또한 AWS CloudFormation 스택에서의 발생에 따라 그룹을 생성할 수도 있습니다. 리소스 그룹 및 Tag Editor를 사용하면 여러 서비스, 리소스 및 리전으로 구성된 애플리케이션의 데이터를 한 곳에 통합하여 볼 수 있습니다. 일반적인 태그 지정 전략에 대한 자세한 내용은 AWS 일반 참조를 참조하세요.

각 태그는 사용자가 정의하는 키와 값으로 구성되는 레이블입니다.

- 태그 키 – 태그 값을 분류하는 일반적인 레이블입니다. 예를 들어 `CostCenter`입니다.
- 태그 값 – 태그 키 카테고리에 대한 선택적 설명입니다. 예를 들어 `MobileAssetTrackingResourcesProd`입니다.

이 주제는 태그 지정 제한을 검토하여 태그 지정을 시작할 수 있도록 도와줍니다. 또한 비용 할당 보고서를 사용하여 태그를 생성하고 태그를 사용하여 각 활성 태그의 AWS 비용을 추적하는 방법을 보여줍니다.

해당 내용은 다음을 참조하세요.

- 태그 지정 모범 사례는 AWS 일반 참조의 AWS 리소스 태그 지정을 참조하세요.
- 태그를 사용하여 AWS 리소스에 대한 액세스를 제어하려면 AWS Identity and Access Management 사용 설명서의 태그를 사용하여 AWS 리소스에 대한 액세스 제어를 참조하세요.

제한 사항

> **Note**
>
> 태그 키가 기존 태그와 동일한 새 태그를 추가하는 경우 새 태그가 기존 태그를 덮어씁니다.

태그를 지정하면 리소스를 보다 효과적으로 구성하고 관리할 수 있습니다. 이 페이지에서는 Amazon Location Service 내에서 태그 사용을 관리하는 특정 규칙 및 제약 조건을 간략하게 설명합니다. 이러한 태그 지정 제한을 이해하면 모범 사례를 준수하고 위치 기반 리소스 및 애플리케이션에 태그 지정 전략을 구현할 때 발생할 수 있는 문제를 방지할 수 있습니다.

태그에 적용되는 기본 제한은 다음과 같습니다.

- 리소스당 최대 태그: 50
- 각 리소스에 대해 각 태그 키는 고유하며 하나의 값만 가질 수 있습니다.
- 최대 키 길이: UTF-8의 유니코드 문자 128자
- 최대 값 길이: 유니코드 문자 256자(UTF-8)
- 서비스에서 허용되는 문자는 UTF-8로 표현할 수 있는 문자, 숫자 및 공백과 특수 문자 + - = . _ : / @ 입니다.
- 태그 키와 값은 대/소문자를 구분합니다.
- aws: 접두사는 AWS 사용을 위해 예약되어 있습니다. 태그에 이 접두사가 있는 태그 키가 있는 경우 태그의 키 또는 값을 편집하거나 삭제할 수 없습니다. aws가 있는 태그: 접두사는 리소스 제한당 태그에 포함되지 않습니다.

리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.

IAM 정책을 사용하여 Amazon Location 리소스에 대한 액세스를 제어하고 생성 시 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여할 수 있습니다. 리소스 생성 권한을 부여하는 것 외에도 정책에는 태그 지정 작업을 허용하는 작업 권한이 포함될 수 있습니다.

- geo:TagResource – 사용자가 지정된 Amazon Location 리소스에 하나 이상의 태그를 할당할 수 있습니다.
- geo:UntagResource – 사용자가 지정된 Amazon Location 리소스에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있습니다.
- geo:ListTagsForResource – 사용자가 Amazon Location 리소스에 할당된 모든 태그를 나열할 수 있습니다.

다음은 사용자가 지오펜스 컬렉션을 생성하고 리소스에 태그를 지정할 수 있도록 허용하는 정책 예시입니다.

```
{
"Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
"Sid": "AllowTaggingForGeofenceCollectionOnCreation",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "geo:CreateGeofenceCollection",
```

```
                "geo:TagResource"
            ],
            "Resource": "arn:aws:geo:region:accountID:geofence-collection/*"
    ]
}
```

리소스에 태그를 추가

Amazon Location 콘솔, AWS CLI 또는 Amazon Location APIs

- the section called “리소스 관리”
- the section called “트래커 생성”

기존 리소스에 태그를 지정하려면 태그를 편집하거나 삭제하세요.

1. Amazon Location 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 태그를 지정하려는 리소스를 선택합니다. 예를 들어 맵이 있습니다.
3. 목록에서 리소스를 선택합니다.
4. 태그 관리를 선택하여 태그를 추가, 편집 또는 삭제합니다.

태그 사용 방법

비용 할당에 태그를 사용하여 AWS 비용을 세부적으로 추적할 수 있습니다. 비용 할당 태그를 활성화한 후는 비용 할당 태그를 AWS 사용하여 비용 할당 보고서에서 리소스 결제를 구성합니다. 이를 통해 사용 비용을 분류하고 추적할 수 있습니다.

Amazon Location은 사용자 정의 - 태그를 지원합니다. 이는 사용자가 생성하는 사용자 지정 태그입니다. 사용자 정의 태그에는 `user:` 접두사(예: `user:CostCenter`)를 사용합니다.

각 태그 유형을 개별적으로 활성화해야 합니다. 태그가 활성화되면 AWS Cost Explorer를 활성화하거나 월별 비용 할당 보고서를 볼 수 있습니다.

사용자 정의된 태그 활성화 방법

1. Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 비용 할당 태그를 선택합니다.
3. 사용자 정의 비용 할당 태그 탭에서 활성화하려는 태그 키를 선택합니다.
4. 활성화를 선택합니다.

태그를 활성화하면가 리소스 사용량 및 비용에 대한 월별 비용 할당 보고서를 AWS 생성합니다. 이 비용 할당 보고서에는 태그가 지정된 리소스와 태그가 지정되지 않은 리소스를 포함하여 각 결제 기간의 모든 AWS 비용이 포함됩니다. 자세한 내용은 AWS 결제 사용 설명서의 비용 할당 태그를 사용하여 AWS 비용 구성 및 추적을 참조하세요.

태그를 사용한 리소스 액세스 제어

AWS Identity and Access Management (IAM) 정책은 태그 기반 조건을 지원하므로 특정 태그 키 및 값을 기반으로 리소스에 대한 권한 부여를 관리할 수 있습니다. 예를 들어 IAM 역할 정책에는 태그를 기반으로 개발, 테스트, 프로덕션 등 특정 환경에 대한 액세스를 제한하는 조건이 포함될 수 있습니다. 자세한 내용은 태그 기반 리소스 액세스 제어 항목을 참조하세요.

Billing and Cost Management를 사용하여 AWS 결제 및 비용 관리

AWS Billing and Cost Management는 청구서를 결제하고 비용을 최적화하는 데 도움이 되는 기능을 제공하는 웹 서비스입니다. Amazon Web Services는 계정에 사용 요금을 청구하므로 사용한 만큼만 비용을 지불하면 됩니다.

청구서를 보고 비용을 관리하는 방법

1. 에서 Billing and Cost Management를 엽니다 AWS Management Console.
2. 서비스별 Amazon Web Services, Inc. 요금에서 위치 서비스 검색
3. [+] 위치 서비스 선택
4. [+] 리전 이름 선택

자세한 내용은의 Billing and Cost Management를 참조하세요 AWS Management Console.

를 사용하여 리소스 생성 AWS CloudFormation

Amazon Location Service는 AWS 리소스 및 인프라를 생성하고 관리하는 데 소요되는 시간을 줄일 수 있도록 리소스를 모델링하고 설정하는 데 도움이 되는 AWS CloudFormation서비스와 통합됩니다. Amazon Location 리소스 등 필요한 모든 AWS 리소스를 설명하는 템플릿을 생성하고, AWS CloudFormation 는 그러한 리소스를 프로비저닝하고 구성합니다.

를 사용하면 템플릿을 재사용하여 Amazon Location 리소스를 일관되고 반복적으로 설정할 AWS CloudFormation수 있습니다. 리소스를 한 번 설명한 다음 여러 AWS 계정 및 리전에서 동일한 리소스를 반복적으로 프로비저닝합니다.

관련 AWS CloudFormation 템플릿

Amazon Location 및 관련 서비스에 대한 리소스를 프로비저닝하고 구성하려면 AWS CloudFormation 템플릿을 이해해야 합니다. 템플릿은 JSON 또는 YAML로 서식 지정된 텍스트 파일입니다. 이 템플릿은 AWS CloudFormation 스택에서 프로비저닝할 리소스에 대해 설명합니다. JSON 또는 YAML에 익숙하지 않은 경우 AWS CloudFormation Designer를 사용하여 AWS CloudFormation 템플릿을 시작할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS CloudFormation 사용 설명서의 AWS CloudFormation Designer란 무엇입니까?를 참조하세요.

Amazon Location은 AWS CloudFormation에서 다음과 같은 리소스 유형의 생성을 지원합니다.

- AWS::Location::Tracker
- AWS::Location::TrackerConsumer
- AWS::Location::GeofenceCollection

Amazon Location 리소스에 대한 JSON 및 YAML 템플릿의 예를 포함한 자세한 내용은 AWS CloudFormation 사용 설명서의 Amazon Location Service 리소스 유형 참조를 참조하세요.

에 대해 자세히 알아보기 AWS CloudFormation

에 대해 자세히 알아보려면 다음 리소스를 AWS CloudFormation참조하세요.

- AWS CloudFormation
- AWS CloudFormation 사용 설명서
- AWS CloudFormation API Reference
- AWS CloudFormation 명령줄 인터페이스 사용 설명서

모니터링 및 감사

모니터링 및 감사는 Amazon Location Services 환경에서 활동을 추적, 모니터링 및 로깅하는 기능을 제공합니다. Amazon CloudWatch 및 AWS CloudTrail을 사용하면 애플리케이션의 안정성, 보안 및 규정 준수를 보장할 수 있습니다.

이러한 도구를 사용하면 리소스 성능 지표를 관찰하고, 이상을 감지하고, 감사 및 문제 해결을 위한 API 활동을 로깅할 수 있습니다. 이를 사용하여 운영 인사이트를 개선하고, 문제를 진단하고, 규정 준수 표준을 준수하도록 할 수 있습니다.

주제

- Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링
- 를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail

Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링

Amazon CloudWatch는 AWS 리소스와 실행 중인 애플리케이션을 AWS 거의 실시간으로 모니터링합니다. 원시 데이터를 수집하여 읽기 가능하며 거의 실시간에 가까운 지표로 처리하는 Amazon CloudWatch를 통해 Amazon Location 리소스를 모니터링할 수 있습니다. 최대 15개월 동안의 기록 정보를 보거나 Amazon CloudWatch 콘솔에서 지표를 검색하여 애플리케이션 또는 서비스의 성능에 대한 자세한 내용을 확인할 수 있습니다. 또한 임계값 지정에 의한 경보를 설정하여 해당 임계값이 충족될 때 알림을 전송하거나 조치를 취할 수 있습니다.

자세한 정보는 Amazon CloudWatch 사용 설명서를 참조하세요.

주제

- Amazon Location Service 지표 및 차원
- Amazon Location Service 지표 보기
- Amazon Location Service 지표에 대한 CloudWatch 경보 생성
- CloudWatch를 사용하여 할당량 대비 사용량 모니터링
- Amazon Location Service에 대한 CloudWatch 지표 예시

Amazon Location Service 지표 및 차원

지표는 CloudWatch로 내보내는 시간별 데이터 포인트입니다. 차원이란 지표를 식별하는 이름/값 쌍을 말합니다. 자세한 내용은 Amazon CloudWatch 사용 설명서의 Amazon CloudWatch 지표 사용과 CloudWatch 차원을 참조하세요.

> **Note**
>
> 결과는 Amazon Location Service의 분산 아키텍처로 인해 근사치입니다. 대부분의 경우 카운트는 전송 중인 실제 API 작업 수에 가까워야 합니다.

Amazon Location Service 지표

다음은 Amazon Location Service가 `AWS/Location` 네임스페이스의 CloudWatch로 내보내는 지표입니다.

지표	설명	Dimensions
CallCount	지정된 API 엔드포인트에 대한 호출 횟수. 유효한 통계: Sum 단위: 개	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName OperationName, OperationVersion OperationName, OperationVersion, ResourceName ApiKeyName, OperationName, OperationVersion ApiKeyName, OperationName, OperationVersion, ResourceName
ErrorCount	지정된 API 엔드포인트에 대한 호출의 오류 응답 횟수. 유효한 통계: Sum 단위: 개	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName
SuccessCount	지정된 API 엔드포인트에 대한 성공적인 호출 횟수. 유효한 통계: Sum 단위: 개	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName
CallLatency	지정된 API 엔드포인트로 호출이 이루어졌을 때 작업이 응답을	OperationName OperationName, ResourceName

지표	설명	Dimensions
	처리하고 반환하는 데 걸리는 시간. 유효한 통계: Average 단위: 밀리초	ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName

지표에 대한 Amazon Location Service 차원

다음 표의 차원을 사용하여 Amazon Location Service 지표를 필터링할 수 있습니다.

차원	설명
OperationName	지정된 작업 이름으로 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다.
OperationName, ResourceName	지정된 작업 이름과 리소스 이름을 사용하여 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다.
ApiKeyName, OperationName	지정된 작업 이름을 사용하고 지정된 API 키 이름을 사용하여 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다.
ApiKeyName, OperationName, ResourceName	지정된 작업 이름, 리소스 이름 및 지정된 API 키 이름을 사용하여 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다.
OperationName, OperationVersion	지정된 작업 이름으로 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다. Amazon Location Service 독립 실행형 맵, 장소 및 경로는이 차원으로 내보내기 지표가 됩니다.
OperationName, OperationVersion, ResourceName	지정된 작업 이름, 버전 및 Amazon Location 리소스 이름으로 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다. Amazon Location 독립 실행형 맵, 장소 및 경로는이 차원으로 내보내기 지표가 됩니다.

차원	설명
ApiKeyName, OperationName, OperationVersion	지정된 API 키 이름을 사용하여 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 지정된 작업 이름, 버전 및 로 필터링합니다. Amazon Location 독립 실행형 맵, 장소 및 경로는이 차원으로 내보내기 지표가 됩니다.
ApiKeyName, OperationName, OperationVersion, ResourceName	지정된 작업 이름, 버전, 리소스 이름 및 지정된 API 키 이름을 사용하여 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다. Amazon Location 독립 실행형 맵, 장소 및 경로는이 차원으로 내보내기 지표가 됩니다.

Amazon Location Service 지표 보기

Amazon CloudWatch 콘솔에서 또는 Amazon CloudWatch API를 사용하여 Amazon Location Service에 대한 지표를 볼 수 있습니다.

CloudWatch 콘솔을 사용하여 지표 보기

Example

1. https://console.aws.amazon.com/cloudwatch/에서 CloudWatch 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 지표를 선택합니다.
3. 모든 지표 탭에서 위치 네임스페이스를 선택합니다.
4. 확인하려는 지표 유형을 선택합니다.
5. 지표를 선택하여 차트에 추가합니다.

자세한 내용은 Amazon CloudWatch 사용 설명서의 사용 가능한 지표 보기를 참조하세요.

Amazon Location Service 지표에 대한 CloudWatch 경보 생성

CloudWatch를 사용하여 Amazon Location Service 지표에 경보를 설정할 수 있습니다. 예를 들어, CloudWatch에서 경보를 생성하여 오류 횟수가 급증할 때마다 이메일을 보낼 수 있습니다.

다음 주제에서는 CloudWatch를 사용하여 경보를 설정하는 방법에 대한 상위 수준의 개요를 제공합니다. 구체적인 지침은 Amazon CloudWatch 사용 설명서의 경보 사용을 참조하세요.

CloudWatch 콘솔을 사용하여 경보를 설정하려면

Example

1. https://console.aws.amazon.com/cloudwatch/에서 CloudWatch 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 경보를 선택합니다.
3. 경보 생성을 선택합니다.
4. 지표 선택을 선택하세요.
5. 모든 지표 탭에서 위치 네임스페이스를 선택합니다.
6. 지표 카테고리를 선택합니다.
7. 경보를 만들려는 지표가 있는 행을 찾은 다음 이 행 옆의 확인란을 선택합니다.
8. 지표 선택(Select metric)을 선택합니다.
9. 지표에서 값을 입력합니다.
10. 경보 조건을 지정합니다.
11. 다음을 선택합니다.
12. 경보 조건이 충족될 때 알림을 보내려는 경우:
    - 경보 상태 트리거에서 알림 전송 여부를 묻는 경보 상태를 선택합니다.
    - SNS 주제 선택에서 새 주제 생성을 선택하여 Amazon Simple Notification Service(SNS) 주제를 새로 생성합니다. 주제 이름과 알림을 보낼 이메일을 입력합니다.
    - 알림 수신처에서 알림을 보낼 추가 이메일 주소를 입력합니다.
    - 알림 추가를 선택합니다. 이 목록은 향후 경보를 위해 필드에 저장되고 표시됩니다.
13. 완료되면 다음을 선택합니다.
14. 경보의 이름과 설명을 입력하고 다음을 선택합니다.
15. 알람 세부 정보를 확인한 후 다음을 선택합니다.

> **Note**
>
> 새 Amazon SNS 주제를 생성할 때에는, 이메일 주소를 확인해야 알림을 보낼 수 있습니다. 이메일이 확인되지 않은 경우, 상태 변경으로 경보가 시작될 때 알림이 수신되지 않습니다.

CloudWatch 콘솔을 사용하여 경보를 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 Amazon CloudWatch 사용 설명서의 이메일을 보내는 경보 생성을 참조하세요.

CloudWatch를 사용하여 할당량 대비 사용량 모니터링

Amazon CloudWatch 경보를 생성하여 지정된 할당량 사용률이 구성 가능한 임계값을 초과하는 경우 알림을 받을 수 있습니다. 이를 통해 할당량 한도에 근접했을 때를 인지하고 사용량을 조정하여 비용 초과가 발생하지 않도록 하거나 필요한 경우 할당량 증가를 요청할 수 있습니다.

CloudWatch를 사용하여 할당량을 모니터링하는 방법에 대한 자세한 내용은 Amazon CloudWatch 사용 설명서의 Service Quotas 시각화 및 경보 설정을 참조하세요.

Amazon Location Service에 대한 CloudWatch 지표 예시

GetMetricData API를 사용하여 Amazon Location의 지표를 검색할 수 있습니다.

- 예를 들어, 수치가 떨어질 때를 대비하여 이를 모니터링하고 `CallCount` 경보를 설정할 수 있습니다.

  `SendDeviceLocation`의 `CallCount` 지표를 모니터링하면 추적된 자산을 한눈에 파악할 수 있습니다. `CallCount`이 하락했다면 트럭 플릿 등 추적 대상 자산이 현재 위치 전송을 중단했다는 뜻입니다. 이에 대한 경보를 설정하면 문제 발생을 알리는 데 도움이 될 수 있습니다.
- 또 다른 예로, 수치가 급증할 때를 대비하여 이를 모니터링하고 `ErrorCount` 경보를 설정할 수 있습니다.

  지오펜스를 기준으로 기기 위치를 평가하려면 트래커를 지오펜스 컬렉션과 연결해야 합니다. 지속적인 위치 업데이트가 필요한 디바이스 플릿이 있는 경우, `BatchEvaluateGeofence` 또는 `BatchPutDevicePosition`의 `CallCount`이 0으로 떨어지면 업데이트가 더 이상 진행되지 않는다는 의미입니다.

다음은 맵 리소스 `CallCount` 및 `ErrorCount` 그 생성에 대한 지표와 함께 GetMetricData에 대한 출력의 예입니다.

```
{
"StartTime": 1518867432,
  "EndTime": 1518868032,
  "MetricDataQueries": [
    {
"Id": "m1",
      "MetricStat": {
"Metric": {
"Namespace": "AWS/Location",
          "MetricName": "CallCount",
```

```
          "Dimensions": [
            {
"Name": "SendDeviceLocation",
              "Value": "100"
            }
          ]
        },
        "Period": 300,
        "Stat": "SampleCount",
        "Unit": "Count"
      }
    },
    {
"Id": "m2",
      "MetricStat": {
"Metric": {
"Namespace": "AWS/Location",
          "MetricName": "ErrorCount",
          "Dimensions": [
            {
"Name": "AssociateTrackerConsumer",
              "Value": "0"
            }
          ]
        },
        "Period": 1,
        "Stat": "SampleCount",
        "Unit": "Count"
      }
    }
  ]
}
```

를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail

AWS CloudTrail 는 사용자, 역할 또는 서비스가 수행한 작업에 대한 레코드를 제공하는 서비스입니다 AWS . CloudTrail은 모든 API 호출을 이벤트로 기록합니다. Amazon Location Service를 CloudTrail과 함께 사용하여 API 호출을 모니터링할 수 있습니다. 여기에는 Amazon Location Service 콘솔의 호출과 Amazon Location Service API 작업에 대한 AWS SDK 호출이 포함됩니다.

AWS CloudTrail은 계정을 생성할 때 자동으로 활성화됩니다. Amazon Location Service에서 활동이 발생하면 해당 활동이 이벤트 기록의 다른 AWS 서비스 이벤트와 함께 CloudTrail 이벤트에 기록됩니다. AWS 리전별로 지난 90일 동안의 이벤트 기록을 보고 검색하고 다운로드할 수 있습니다.

CloudTrail에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용 설명서를 참조하세요. Event history(이벤트 기록) 보기는 CloudTrail 요금이 부과되지 않습니다.

Amazon Location Service의 이벤트를 포함하여 지난 90일 동안 AWS 계정에 이벤트를 지속적으로 기록하려면 추적 또는 CloudTrail Lake 데이터 스토어를 생성합니다.

CloudTrail 추적

CloudTrail은 추적을 사용하여 Amazon S3 버킷으로 로그 파일을 전송할 수 있습니다. 에서 추적을 생성하면 추적 AWS Management Console이 모든 AWS 리전에 적용됩니다. 추적은 AWS 파티션의 모든 리전에서 이벤트를 로깅하고 지정한 S3 버킷으로 로그 파일을 전송합니다. 또한 CloudTrail 로그에서 수집된 이벤트 데이터를 추가로 분석하고 조치를 취하도록 다른 AWS 서비스를 구성할 수 있습니다.

추적을 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 추적 생성 개요를 참조하세요.

CloudTrail 지원 서비스 및 통합 목록은 CloudTrail 지원 서비스 및 통합을 참조하세요.

추적을 생성하여 CloudTrail에서 진행 중인 관리 이벤트의 사본 하나를 무료로 Amazon S3 버킷에 전송할 수 있습니다. 하지만 Amazon S3 스토리지 요금이 있습니다.

CloudTrail 요금에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail 요금을 참조하세요.

Amazon S3 요금에 대한 자세한 내용은 Amazon S3 요금을 참조하세요.

CloudTrail Lake 이벤트 데이터 스토어

CloudTrail Lake를 사용하면 이벤트에 대해 SQL 기반 쿼리를 실행할 수 있습니다. 이벤트는 이벤트 데이터 스토어로 집계되며, 이벤트 데이터 스토어는 고급 이벤트 선택기를 적용하여 선택한 기준을 기반으로 하는 변경 불가능한 이벤트 컬렉션입니다. 이벤트 데이터 스토어에 적용하는 선택기는 어떤 이벤트가 지속되고 쿼리할 수 있는지 제어합니다.

CloudTrail Lake에 대한 자세한 내용은 Lake 작업을 AWS CloudTrail참조하세요.

CloudTrail Lake 이벤트 데이터 스토어 및 쿼리에는 비용이 발생합니다. 이벤트 데이터 스토어를 생성할 때 이벤트 데이터 스토어에 사용할 요금 옵션을 선택합니다. 요금 옵션에 따라 이벤트 모으기 및 저장 비용과 이벤트 데이터 스토어의 기본 및 최대 보존 기간이 결정됩니다.

CloudTrail 요금에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail 요금을 참조하세요.

주제

- CloudTrail의 Amazon Location 관리 이벤트
- CloudTrail의 Amazon Location 데이터 이벤트
- Amazon Location Service 로그 파일 항목에 대해 알아보기
- 예: Amazon Location 관리 이벤트에 대한 CloudTrail 로그 파일 항목
- 예: Amazon Location 데이터 이벤트에 대한 CloudTrail 로그 파일 항목

CloudTrail의 Amazon Location 관리 이벤트

CloudTrail 이벤트 기록에서 Amazon Location 관리 이벤트를 볼 수 있습니다. 이러한 이벤트에는 Amazon Location 리소스 및 구성을 관리하는 모든 API 호출이 포함됩니다. 지원되는 작업의 전체 목록은 Amazon Location Service API 참조를 참조하세요.

CloudTrail의 Amazon Location 데이터 이벤트

데이터 이벤트는 리소스에서 직접 수행되는 작업에 대한 정보를 제공합니다. 데이터 영역 작업이라고도 하는 이러한 이벤트는 대용량일 수 있습니다. 기본적으로 CloudTrail은 데이터 이벤트를 로깅하지 않으며 CloudTrail 이벤트 기록은 데이터 이벤트를 기록하지 않습니다. 데이터 이벤트를 활성화하면 추가 요금이 발생합니다. CloudTrail 요금에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail 요금을 참조하세요.

CloudTrail 콘솔, AWS CLI 또는 CloudTrail API 작업을 사용하여 데이터 이벤트를 로깅할 Amazon Location 리소스 유형을 선택할 수 있습니다. 데이터 이벤트를 활성화하고 관리하는 방법에 대한 지침은 AWS 관리 콘솔을 사용하여 데이터 이벤트 로깅 및 AWS 명령줄 인터페이스를 사용하여 데이터 이벤트 로깅을 참조하세요.

다음 표에는 데이터 이벤트를 로깅할 수 있는 Amazon Location 리소스 유형이 나열되어 있습니다.

지원되는 Amazon Location Data Events

데이터 이벤트 유형(콘솔)	resources.type 값	CloudTrail에 로깅되는 데이터 API
지리 맵	AWS::GeoMaps::Provider	Amazon GeoMaps API 참조 참조
지리적 위치	AWS::GeoPlaces::Provider	Amazon GeoPlaces API 참조 참조

데이터 이벤트 유형(콘솔)	resources.type 값	CloudTrail에 로깅되는 데이터 API
지리 경로	AWS::GeoRoutes::Provider	Amazon GeoRoutes API 참조 참조

> **Note**
>
> Amazon Location은 `GetStyleDescriptor`, `GetGlyphs`및 GeoMaps APIs에 대한 CloudTrail 이벤트를 게시하지 않습니다`GetSprites`. 이러한 APIs는 무료이며 인증이 필요하지 않습니다.

`eventName`, `readOnly`및를 기준으로 이벤트를 필터링하도록 고급 이벤트 선택기를 구성할 수 있습니다`resources.ARN`. 이렇게 하면 중요한 이벤트만 로깅할 수 있습니다. 자세한 내용은 AdvancedFieldSelector 섹션을 참조하세요.

Amazon Location Service 로그 파일 항목에 대해 알아보기

추적을 구성하면 CloudTrail은 사용자가 지정한 S3 버킷 또는 Amazon CloudWatch Logs에 이벤트를 로그 파일로 전송합니다. 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용 설명서의 CloudTrail 로그 파일 작업을 참조하세요.

CloudTrail 로그 파일에는 하나 이상의 로그 항목이 포함될 수 있습니다. 각 이벤트 항목은 모든 소스의 단일 요청을 나타내며 요청된 작업, 작업 날짜 및 시간, 요청 파라미터 등과 같은 세부 정보를 포함합니다.

> **Note**
>
> CloudTrail 로그 파일은 API 호출의 순서가 지정된 스택 추적이 아닙니다. 시간순으로 표시되지 않습니다. 작업 순서를 정하려면 `eventTime`을 사용하세요.

모든 이벤트 또는 로그 항목에는 누가 요청했는지에 대한 정보가 포함됩니다. 이 자격 증명 정보는 다음을 결정하는 데 도움이 됩니다.

- 요청을 루트로 했는지 아니면 사용자 자격 증명으로 했는지 여부

- 역할 또는 연합된 사용자에 대한 임시 보안 자격 증명을 사용하여 요청했는지 여부
- 요청이 다른 AWS 서비스에서 이루어졌는지 여부입니다.

예: Amazon Location 관리 이벤트에 대한 CloudTrail 로그 파일 항목

다음 예제에서는 트래커 리소스를 생성하는 `CreateTracker` 작업에 대한 CloudTrail 로그 항목을 보여줍니다.


```
{
    "eventVersion": "1.05",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "111122223333",
        "arn": "arn:aws:geo:us-east-1:111122223333:tracker/ExampleTracker",
        "accountId": "111122223333",
        "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "111122223333",
                "arn": "arn:aws:geo:us-east-1:111122223333:tracker/ExampleTracker",
                "accountId": "111122223333",
                "userName": "exampleUser"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2020-10-22T16:36:07Z"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2020-10-22T17:43:30Z",
    "eventSource": "geo.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateTracker",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "SAMPLE_IP_ADDRESS",
    "userAgent": "aws-internal/3 aws-sdk-java/1.11.864
Linux/4.14.193-110.317.amzn2.x86_64 OpenJDK_64-Bit_Server_VM/11.0.8+10-LTS java/11.0.8
kotlin/1.3.72 vendor/Amazon.com_Inc. exec-env/AWS_Lambda_java11",
    "requestParameters": {
        "TrackerName": "ExampleTracker",
        "Description": "Resource description"
```

```
    },
    "responseElements": {
        "TrackerName": "ExampleTracker",
        "Description": "Resource description",
        "TrackerArn": "arn:partition:service:region:account-id:resource-id",
        "CreateTime": "2020-10-22T17:43:30.521Z"
    },
    "requestID": "557ec619-0674-429d-8e2c-eba0d3f34413",
    "eventID": "3192bc9c-3d3d-4976-bbef-ac590fa34f2c",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "recipientAccountId": "111122223333"
}
```

예: Amazon Location 데이터 이벤트에 대한 CloudTrail 로그 파일 항목

다음 예제에서는 위치에 대한 좌표, 주소 및 기타 세부 정보를 검색하는 Geocode 작업에 대한 CloudTrail 로그 항목을 보여줍니다.

```
{
  "eventVersion": "1.09",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA6ODU7M35SFGUCGXHMSAMPLE",
    "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/vingu-Isengard",
    "accountId": "111122223333",
    "accessKeyId": "ASIA6ODU7M352GLR5CFMSAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA6ODU7M35SFGUCGXHMSAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::111122223333:role/Admin",
        "accountId": "111122223333",
        "userName": "Admin"
      },
      "attributes": {
        "creationDate": "2024-09-16T14:41:33Z",
        "mfaAuthenticated": "false"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2024-09-16T14:42:16Z",
  "eventSource": "geo-places.amazonaws.com",
```

```
  "eventName": "Geocode",
  "awsRegion": "us-west-2",
  "sourceIPAddress": "52.94.133.129",
  "userAgent": "Amazon CloudFront",
  "requestParameters": {
    "Query": "***",
    "Filter": {
      "IncludeCountries": [
        "USA"
      ]
    }
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1ef7e0b8-c9fc-4a20-80c3-b5340d634c4e",
  "eventID": "913d256c-3a9d-40d0-9bdf-705f12c7659f",
  "readOnly": true,
  "resources": [
    {
      "accountId": "111122223333",
      "type": "AWS::GeoPlaces::Provider",
      "ARN": "arn:aws:geoplaces:us-west-2:111122223333:provider"
    }
  ],
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": false,
  "recipientAccountId": "111122223333",
  "eventCategory": "Data"
}
```


모범 사례

다음은 Amazon Location Service와 통합하기 위한 몇 가지 모범 사례입니다.

리소스 관리

Amazon Location Service에서 위치 리소스를 효과적으로 관리하려면 다음 모범 사례를 고려하세요.

- 예상 사용자 기반에서 중심이 되는 리전별 엔드포인트를 사용하여 사용자 경험을 개선하세요. 리전 엔드포인트에 대한 자세한 내용은 the section called “지원되는 리전” 섹션을 참조하세요.
- 맵 리소스 및 장소 색인 리소스와 같이 데이터 공급자를 사용하는 리소스의 경우 특정 데이터 공급자의 사용 약관을 준수해야 합니다. 자세한 내용은 the section called “이용 약관 및 데이터 저작자 표시” 단원을 참조하십시오.

- 맵, 장소 색인 또는 경로의 각 구성마다 하나의 리소스를 보유하여 리소스 생성을 최소화합니다. 리전 내에서는 일반적으로 데이터 공급자 또는 맵 스타일당 하나의 리소스만 필요합니다. 대부분의 애플리케이션은 기존 리소스를 사용하며 런타임 시 리소스를 생성하지 않습니다.
- 맵 리소스 및 경로 계산기와 같은 단일 애플리케이션에서 서로 다른 리소스를 사용하는 경우 각 리소스에서 동일한 데이터 공급자를 사용하여 데이터가 일치하는지 확인하세요. 예를 들어, 경로 계산기로 생성한 경로 지오메트리는 맵 리소스를 사용하여 그린 맵의 거리와 일치합니다.

비용 및 청구 관리

비용 및 청구 관리에 도움이 되도록 다음 모범 사례를 고려하세요.

- Amazon CloudWatch와 같은 모니터링 도구를 사용하여 리소스 사용량을 추적할 수 있습니다. 사용량이 지정된 한도를 초과하려 할 때 알려주는 알림을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 Amazon CloudWatch 사용 설명서의 예상 AWS 요금을 모니터링하기 위한 결제 경보 생성을 참조하세요.

할당량 및 사용량

사용량의 기본 한도를 설정하는 할당량이 AWS 계정 포함되어 있습니다. 사용량이 한도에 가까워지면 알림을 받도록 알람을 설정하고 필요할 때 할당량 상향을 요청할 수 있습니다. 할당량 사용 방법에 대한 자세한 내용은 다음 항목을 참조하세요.

- the section called “할당량 관리”
- the section called “CloudWatch 경보 생성”
- Amazon CloudWatch 사용 설명서에서 Service Quotas 를을 시각화하고 경보 설정을 참조하세요.

한도 초과에 가까워지면 미리 경고를 표시하는 알람을 생성할 수 있습니다. Amazon Location을 사용하는 각의 각 할당량에 대해 경보 AWS 리전 를 설정하는 것이 좋습니다. 예를 들어 `SearchPlaceIndexForText` 작업 사용을 모니터링하여 현재 할당량의 80%를 초과할 경우 알람을 생성할 수 있습니다.

할당량에 대한 알람이 표시되면 수행할 작업을 결정해야 합니다. 고객 기반이 늘어났기 때문에 추가 리소스를 사용하고 있을 수 있습니다. 이 경우 해당 리전의 API 호출에 대한 할당량을 50% 늘리는 등 할당량 증가를 요청할 수 있습니다. 또는 Amazon Location에 불필요한 추가 호출을 발생시키는 서비스 오류가 있을 수도 있습니다. 이 경우에는 서비스에서 문제를 해결해 보는 것이 좋습니다.

Amazon Location Service의 보안

의 클라우드 보안 AWS 이 최우선 순위입니다. AWS 고객은 보안에 가장 민감한 조직의 요구 사항을 충족하도록 구축된 데이터 센터 및 네트워크 아키텍처의 이점을 누릴 수 있습니다.

보안은 AWS 와 사용자 간의 공동 책임입니다. 공동 책임 모델은 이 사항을 클라우드의 보안 및 클라우드 내 보안으로 설명합니다.

- 클라우드 보안 - AWS 는에서 AWS 서비스를 실행하는 인프라를 보호할 책임이 있습니다 AWS 클라우드. AWS 또한는 안전하게 사용할 수 있는 서비스를 제공합니다. 타사 감사자는 AWS 규정 준수 프로그램 일환으로 보안의 효과를 정기적으로 테스트하고 확인합니다. Amazon Location Service에 적용되는 규정 준수 프로그램에 대한 자세한 내용은 규정 준수 프로그램 AWS 제공 범위 내 서비스규정 준수 프로그램 .
- 클라우드의 보안 - 사용자의 책임은 사용하는 AWS 서비스에 따라 결정됩니다. 또한 귀하는 귀사의 데이터 민감도, 귀사의 요구 사항, 관련 법률 및 규정을 비롯한 기타 요소에 대해서도 책임이 있습니다.

이 설명서는 Amazon Location을 사용할 때 공동 책임 모델을 적용하는 방법을 이해하는 데 도움이 됩니다. 다음 항목에서는 보안 및 규정 준수 목적에 맞게 Amazon Location을 구성하는 방법을 보여줍니다. 또한 Amazon Location 리소스를 모니터링하고 보호하는 데 도움이 되는 다른 AWS 서비스를 사용하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Location Service의 데이터 보호
- Amazon Location Service의 사고 대응
- Amazon Location Service에 대한 규정 준수 확인
- Amazon Location Service의 복원성
- Amazon Location Service의 인프라 보안
- AWS PrivateLink Amazon Location용
- Amazon Location의 구성 및 취약성 분석
- 교차 서비스 혼동된 대리인 방지
- Amazon Location Service의 모범 사례

Amazon Location Service의 데이터 보호

AWS 공동 책임 모델 Amazon Location Service의 데이터 보호에 적용됩니다. 이 모델에 설명된 대로 AWS 는 모든를 실행하는 글로벌 인프라를 보호할 책임이 있습니다 AWS 클라우드. 사용자는 인프라에서 호스팅되는 콘텐츠를 관리해야 합니다. 사용하는 AWS 서비스 의 보안 구성과 관리 태스크에 대한 책임도 사용자에게 있습니다. 데이터 프라이버시에 대한 자세한 내용은 데이터 프라이버시 FAQ를 참조하세요. 유럽의 데이터 보호에 대한 자세한 내용은 AWS 보안 블로그의 AWS 공동 책임 모델 및 GDPR 블로그 게시물을 참조하세요.

데이터 보호를 위해 자격 증명을 보호하고 AWS 계정 AWS IAM Identity Center 또는 AWS Identity and Access Management (IAM)를 사용하여 개별 사용자를 설정하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 개별 사용자에게 자신의 직무를 충실히 이행하는 데 필요한 권한만 부여됩니다. 또한 다음과 같은 방법으로 데이터를 보호하는 것이 좋습니다.

- 각 계정에 다중 인증(MFA)을 사용하세요.
- SSL/TLS를 사용하여 AWS 리소스와 통신합니다. TLS 1.2는 필수이며 TLS 1.3을 권장합니다.
- 를 사용하여 API 및 사용자 활동 로깅을 설정합니다 AWS CloudTrail. CloudTrail 추적을 사용하여 AWS 활동을 캡처하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용 설명서의 CloudTrail 추적 작업을 참조하세요.
- 내의 모든 기본 보안 제어와 함께 AWS 암호화 솔루션을 사용합니다 AWS 서비스.
- Amazon S3에 저장된 민감한 데이터를 검색하고 보호하는 데 도움이 되는 Amazon Macie와 같은 고급 관리형 보안 서비스를 사용하세요.
- 명령줄 인터페이스 또는 API를 AWS 통해에 액세스할 때 FIPS 140-3 검증 암호화 모듈이 필요한 경우 FIPS 엔드포인트를 사용합니다. 사용 가능한 FIPS 엔드포인트에 대한 자세한 내용은 Federal Information Processing Standard(FIPS) 140-3을 참조하세요.

고객의 이메일 주소와 같은 기밀 정보나 중요한 정보는 태그나 이름 필드와 같은 자유 형식 텍스트 필드에 입력하지 않는 것이 좋습니다. 여기에는 Amazon Location 또는 기타 AWS 서비스 에서 콘솔 AWS CLI, API 또는 AWS SDKs를 사용하여 작업하는 경우가 포함됩니다. 이름에 사용되는 태그 또는 자유 형식 텍스트 필드에 입력하는 모든 데이터는 청구 또는 진단 로그에 사용될 수 있습니다. 외부 서버로 URL을 제공할 때 해당 서버에 대한 요청을 검증하기 위해 자격 증명 정보를 URL에 포함해서는 안 됩니다.

데이터 개인 정보 보호

Amazon Location Service를 사용하면 조직의 데이터에 대한 통제권을 유지할 수 있습니다. Amazon Location은 고객 메타데이터와 계정 정보를 제거하여 데이터 공급자에게 전송되는 모든 쿼리를 익명화합니다.

Amazon Location은 추적 및 지오펜싱에 데이터 공급자를 사용하지 않습니다. 즉, 민감한 데이터는 AWS 계정에 남아 있습니다. 이를 통해 시설, 자산 및 직원 위치와 같은 민감한 위치 정보를 제3자로부터 보호하고, 사용자 개인 정보를 보호하고, 애플리케이션의 보안 위험을 줄일 수 있습니다.

자세한 내용은 AWS 데이터 개인정보 보호 FAQ를 참조하세요.

Amazon Location에서의 데이터 보존

다음 특성은 Amazon Location에서 서비스에 대한 데이터를 수집하고 저장하는 방식과 관련이 있습니다.

- Amazon Location Service Trackers – Trackers API를 사용하여 엔터티의 위치를 추적하면 해당 좌표를 저장할 수 있습니다. 디바이스 위치는 서비스에 의해 삭제되기 전에 30일 동안 저장됩니다.
- Amazon Location Service Geofences – Geofences API를 사용하여 관심 영역을 정의하면 서비스는 사용자가 제공한 지오메트리를 저장합니다. 이는 명시적으로 삭제해야 합니다.

> **Note**
>
> AWS 계정을 삭제하면 계정 내의 모든 리소스가 삭제됩니다. 자세한 내용은 AWS 데이터 개인정보 보호 FAQ를 참조하세요.

Amazon Location Service의 저장 데이터 암호화

Amazon Location Service는 기본적으로 암호화를 제공하여 AWS 소유 암호화 키를 사용하여 민감한 고객 저장 데이터를 보호합니다.

- AWS 소유 키 - Amazon Location은 기본적으로 이러한 키를 사용하여 개인 식별 데이터를 자동으로 암호화합니다. AWS 소유 키를 보거나 관리하거나 사용하거나 사용을 감사할 수 없습니다. 하지만 데이터를 암호화하는 키를 보호하기 위해 어떤 작업을 수행하거나 어떤 프로그램을 변경할 필요가 없습니다. 자세한 내용은 AWS Key Management Service 개발자 안내서에서 AWS 소유 키를 참조하세요.

기본적으로 저장 데이터를 암호화하면 민감한 데이터 보호와 관련된 운영 오버헤드와 복잡성을 줄이는 데 도움이 됩니다. 동시에 엄격한 암호화 규정 준수 및 규제 요구 사항을 충족하는 안전한 애플리케이션을 구축할 수 있습니다.

이 암호화 계층을 비활성화하거나 대체 암호화 유형을 선택할 수는 없지만 트래커 및 지오펜스 컬렉션 리소스를 생성할 때 고객 관리형 키를 선택하여 기존 AWS 소유 암호화 키에 두 번째 암호화 계층을 추가할 수 있습니다.

- 고객 관리형 키 - Amazon Location은 사용자가 생성, 소유 및 관리하는 대칭 고객 관리형 키를 사용하여 기존 AWS 소유 암호화에 두 번째 암호화 계층을 추가할 수 있도록 지원합니다. 이 암호화 계층을 완전히 제어할 수 있으므로 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.
  - 키 정책 수립 및 유지
  - IAM 정책 및 권한 부여 수립 및 유지
  - 키 정책 활성화 및 비활성화
  - 키 암호화 자료 교체
  - 태그 추가
  - 키 별칭 만들기
  - 키 삭제 일정 수립

  자세한 내용은 AWS Key Management Service 개발자 안내서의 고객 관리 키를 참조하세요.

다음 표에는 Amazon Location에서 개인 식별 데이터를 암호화하는 방법이 요약되어 있습니다.

데이터 유형	AWS 소유 키 암호화	고객 관리 키 암호화(선택 사항)
`Position` 디바이스 위치 세부 정보가 포함된 포인트 지오메트리입니다.	활성화됨	활성화됨
`PositionProperties` 위치 업데이트와 연결된 키-값 쌍 세트입니다.	활성화됨	활성화됨

데이터 유형	AWS 소유 키 암호화	고객 관리 키 암호화(선택 사항)
`GeofenceGeometry` 지오펜스 영역을 나타내는 다각형 지오펜스 지오메트리입니다.	활성화됨	활성화됨
`DeviceId` 트래커 리소스에 디바이스 위치 업데이트를 업로드할 때 지정되는 디바이스 식별자입니다.	활성화됨	지원되지 않음
`GeofenceId` 지오펜스 지오메트리 또는 특정 지오펜스 컬렉션의 지오펜스 배치를 저장할 때 지정되는 식별자입니다.	활성화됨	지원되지 않음

> **Note**
>
> Amazon Location은 AWS 소유 키를 사용하여 저장 데이터 암호화를 자동으로 활성화하여 개인 식별 데이터를 무료로 보호합니다.
> 그러나 고객 관리형 키 사용에는 AWS KMS 요금이 적용됩니다. 요금에 대한 자세한 내용은 AWS Key Management Service 요금을 참조하십시오.

에 대한 자세한 내용은 란 무엇입니까 AWS Key Management Service?를 AWS KMS참조하십시오.

Amazon Location Service가에서 권한 부여를 사용하는 방법 AWS KMS

Amazon Location에서 고객 관리형 키를 사용하려면 권한 부여가 필요합니다.

고객 관리형 키로 암호화된 트래커 리소스 또는 지오펜스 컬렉션을 생성하면 Amazon Location은 CreateGrant 요청을에 전송하여 사용자를 대신하여 권한을 생성합니다 AWS KMS. 의 권한 부여 AWS KMS 는 Amazon Location에 고객 계정의 KMS 키에 대한 액세스 권한을 부여하는 데 사용됩니다.

Amazon Location은 다음 내부 작업에 대해 고객 관리형 키를 사용하기 위한 권한 부여가 필요합니다.

- DescribeKey 요청을에 전송 AWS KMS 하여 트래커 또는 지오펜스 컬렉션을 생성할 때 입력한 대칭 고객 관리형 KMS 키 ID가 유효한지 확인합니다.
- GenerateDataKeyWithoutPlaintext 요청을에 전송 AWS KMS 하여 고객 관리형 키로 암호화된 데이터 키를 생성합니다.
- AWS KMS 에 Decrypt 요청을 보내 암호화된 데이터 키를 복호화하여 데이터를 암호화하는 데 사용할 수 있도록 합니다.

언제든지 권한 부여에 대한 액세스 권한을 취소하거나 고객 관리형 키에 대한 서비스 액세스를 제거할 수 있습니다. 그렇게 하면 Amazon Location은 고객 관리형 키로 암호화된 데이터에 액세스할 수 없게 되며, 이는 해당 데이터에 의존하는 작업에 영향을 미칩니다. 예를 들어 Amazon Location에서 액세스할 수 없는 암호화된 트래커에서 디바이스 위치를 가져오려고 시도하면 작업에서 `AccessDeniedException` 오류가 반환됩니다.

고객 관리형 키 생성

AWS Management Console또는 AWS KMS APIs.

대칭형 고객 관리형 키를 생성하려면

AWS Key Management Service 개발자 안내서의 대칭형 고객 관리형 키 생성 단계를 따르세요.

키 정책

키 정책에서는 고객 관리형 키에 대한 액세스를 제어합니다. 모든 고객 관리형 키에는 키를 사용할 수 있는 사람과 키를 사용하는 방법을 결정하는 문장이 포함된 정확히 하나의 키 정책이 있어야 합니다. 고객 관리형 키를 만들 때 키 정책을 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS Key Management Service 개발자 안내서의 고객 관리 키에 대한 액세스 관리를 참조하세요.

Amazon Location 리소스와 함께 고객 관리형 키를 사용하려면 키 정책에서 다음 API 작업을 허용해야 합니다.

- `kms:CreateGrant` – 고객 관리형 키에 권한 부여를 추가합니다. Amazon Location에 필요한 권한 부여 작업에 대한 액세스를 허용하는 지정된 KMS 키에 대한 제어 액세스 권한을 부여합니다. 자세한 내용은 AWS Key Management Service 개발자 안내서에서 권한 부여 사용을 참조하세요.

이를 통해 Amazon Location은 다음을 수행할 수 있습니다.

- 데이터 키는 암호화에 바로 사용되지 않기 때문에 `GenerateDataKeyWithoutPlainText`을(를) 호출하여 암호화된 데이터 키를 생성하여 저장합니다.
- 저장된 암호화된 데이터 키를 사용하여 암호화된 데이터에 액세스하려면 `Decrypt`를 호출합니다.
- 사용 중지하는 보안 주체를 설정하여 `RetireGrant`에 대한 서비스를 허용합니다.

- `kms:DescribeKey` - Amazon Location에서 키의 유효성을 확인할 수 있도록 고객 관리형 키 세부 정보를 제공합니다.

다음은 Amazon Location에 추가할 수 있는 정책 설명 예시입니다.

```
 "Statement" : [
   {
     "Sid" : "Allow access to principals authorized to use Amazon Location",
     "Effect" : "Allow",
     "Principal" : {
       "AWS" : "*"
     },
     "Action" : [
       "kms:DescribeKey",
       "kms:CreateGrant"
     ],
     "Resource" : "*",
     "Condition" : {
       "StringEquals" : {
         "kms:ViaService" : "geo.region.amazonaws.com",
         "kms:CallerAccount" : "111122223333"
       }
   },
   {
     "Sid": "Allow access for key administrators",
     "Effect": "Allow",
     "Principal": {
       "AWS": "arn:aws:iam::111122223333:root"
      },
     "Action" : [
       "kms:*"
      ],
     "Resource": "arn:aws:kms:region:111122223333:key/key_ID"
   },
   {
```

```
      "Sid" : "Allow read-only access to key metadata to the account",
      "Effect" : "Allow",
      "Principal" : {
        "AWS" : "arn:aws:iam::111122223333:root"
      },
      "Action" : [
        "kms:Describe*",
        "kms:Get*",
        "kms:List*",
        "kms:RevokeGrant"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

정책에서 사용 권한을 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS Key Management Service 개발자 안내서를 참조하세요.

키 액세스 문제 해결에 대한 자세한 내용은 AWS Key Management Service 개발자 안내서를 참조하세요.

Amazon Location에 대한 고객 관리형 키 지정

고객 관리 키를 다음 리소스에 대한 2차 계층 암호화로 지정할 수 있습니다.

- the section called “트래커 생성”
- the section called “시작”

리소스를 생성할 때 Amazon Location이 리소스에 저장된 식별 가능한 개인 데이터를 암호화하는 데 사용하는 KMS ID를 입력하여 데이터 키를 지정할 수 있습니다.

- KMS ID - AWS KMS 고객 관리형 키의 키 식별자입니다. 키 ID, 키 ARN, 별칭 이름 또는 별칭 ARN을 입력합니다.

Amazon Location Service 암호화 컨텍스트

암호화 컨텍스트는 데이터에 대한 추가 컨텍스트 정보를 포함하는 선택적 키-값 페어 세트입니다.

AWS KMS 는 암호화 컨텍스트를 추가 인증 데이터로 사용하여 인증된 암호화를 지원합니다. 데이터 암호화 요청에 암호화 컨텍스트를 포함하면는 암호화 컨텍스트를 암호화된 데이터에 AWS KMS 바인딩합니다. 데이터를 해독하려면 요청에 동일한 암호화 컨텍스트를 포함합니다.

Amazon Location Service 암호화 컨텍스트

Amazon Location은 모든 암호화 작업에서 동일한 암호화 컨텍스트를 사용합니다. 여기서 키는 AWS KMS `aws:geo:arn`이고 값은 리소스 Amazon 리소스 이름(ARN)입니다.

Example

```
"encryptionContext": {
    "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/SAMPLE-
GeofenceCollection"
}
```

모니터링을 위한 암호화 컨텍스트 사용

대칭형 고객 관리 키를 사용하여 트래커 또는 지오펜스 컬렉션을 암호화하는 경우 감사 기록 및 로그의 암호화 컨텍스트를 사용하여 고객 관리 키가 사용되는 방식을 식별할 수도 있습니다. 암호화 컨텍스트는 AWS CloudTrail 또는 Amazon CloudWatch Logs에서 생성된 로그에도 표시됩니다.

암호화 컨텍스트를 사용하여 고객 관리형 키에 대한 액세스 제어

그러나 암호화 컨텍스트를 사용하여 키 정책 및 IAM 정책에서 대칭 `conditions`에 대한 액세스를 제어할 수도 있습니다. 권한 부여에 암호화 컨텍스트 제약 조건을 사용할 수도 있습니다.

Amazon Location은 권한 부여 시 암호화 컨텍스트 제약 조건을 사용하여 계정 또는 리전의 고객 관리형 키에 대한 액세스를 제어합니다. 권한 부여 제약 조건에 따라 권한 부여가 허용하는 작업은 지정된 암호화 컨텍스트를 사용해야 합니다.

Example

다음은 특정 암호화 컨텍스트에서 고객 관리형 키에 대한 액세스 권한을 부여하는 키 정책 설명의 예입니다. 이 정책 설명의 조건에 따라 권한 부여에는 암호화 컨텍스트를 지정하는 암호화 컨텍스트 제약 조건이 있어야 합니다.

```
{
    "Sid": "Enable DescribeKey",
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
        "AWS": "arn:aws:iam::111122223333:role/ExampleReadOnlyRole"
     },
     "Action": "kms:DescribeKey",
     "Resource": "*"
},
{
```

```
    "Sid": "Enable CreateGrant",
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
        "AWS": "arn:aws:iam::111122223333:role/ExampleReadOnlyRole"
    },
    "Action": "kms:CreateGrant",
    "Resource": "*",
    "Condition": {
        "StringEquals": {
            "kms:EncryptionContext:aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-
west-2:111122223333:tracker/SAMPLE-Tracker"
         }
    }
}
```

Amazon Location Service의 암호화 키 모니터링

Amazon Location Service 리소스와 함께 AWS KMS 고객 관리형 키를 사용하는 경우 AWS CloudTrail 또는 Amazon CloudWatch Logs를 사용하여 Amazon Location이 보내는 요청을 추적할 수 있습니다 AWS KMS.

다음 예제는 고객 관리형 키로 암호화된 데이터에 액세스`DescribeKey`하기 위해 Amazon Location에서 호출한 KMS 작업을 모니터링하기 위한 `CreateGrant`, `GenerateDataKeyWithoutPlainText`, `Decrypt`, 및 AWS CloudTrail 이벤트입니다.

CreateGrant

AWS KMS 고객 관리형 키를 사용하여 트래커 또는 지오펜스 컬렉션 리소스를 암호화하는 경우 Amazon Location은 사용자를 대신하여 AWS 계정의 KMS 키에 액세스하라는 `CreateGrant` 요청을 보냅니다. Amazon Location에서 생성하는 권한 부여는 AWS KMS 고객 관리형 키와 연결된 리소스에만 적용됩니다. 또한 Amazon Location은 리소스를 삭제하면 `RetireGrant` 작업을 사용하여 권한 부여를 제거합니다.

다음 예제 이벤트는 `CreateGrant` 작업을 기록합니다.

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
        "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
        "accountId": "111122223333",
```

```
        "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE3",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
                "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
                "accountId": "111122223333",
                "userName": "Admin"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2021-04-22T17:02:00Z"
            }
        },
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:07:02Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateGrant",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "retiringPrincipal": "geo.region.amazonaws.com",
        "operations": [
            "GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
            "Decrypt",
            "DescribeKey"
        ],
        "keyId": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE",
        "granteePrincipal": "geo.region.amazonaws.com"
    },
    "responseElements": {
        "grantId":
 "0ab0ac0d0b000f00ea00cc0a0e00fc00bce000c000f0000000c0bc0a0000aaafSAMPLE"
    },
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": false,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
```

```
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333"
}
```

GenerateDataKeyWithoutPlainText

트래커 또는 지오펜스 컬렉션 리소스에 대해 AWS KMS 고객 관리형 키를 활성화하면 Amazon Location에서 고유한 테이블 키를 생성합니다. 리소스에 대한 AWS KMS 고객 관리 AWS KMS 형 키를 지정하는 `GenerateDataKeyWithoutPlainText` 요청을에 보냅니다.

다음 예제 이벤트는 `GenerateDataKeyWithoutPlainText` 작업을 기록합니다.

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AWSService",
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:07:02Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "encryptionContext": {
            "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/
SAMPLE-GeofenceCollection"
        },
        "keySpec": "AES_256",
        "keyId": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
    },
    "responseElements": null,
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
```

```
    "readOnly": true,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333",
    "sharedEventID": "57f5dbee-16da-413e-979f-2c4c6663475e"
}
```

Decrypt

암호화된 트래커 또는 지오펜스 컬렉션에 액세스하면 Amazon Location에서 `Decrypt` 작업을 호출하여 저장된 암호화 데이터 키를 사용하여 암호화된 데이터에 액세스합니다.

다음 예제 이벤트는 `Decrypt` 작업을 기록합니다.

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AWSService",
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:10:51Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "Decrypt",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "encryptionContext": {
            "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/
SAMPLE-GeofenceCollection"
        },
        "keyId": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE",
        "encryptionAlgorithm": "SYMMETRIC_DEFAULT"
```

```
    },
    "responseElements": null,
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": true,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333",
    "sharedEventID": "dc129381-1d94-49bd-b522-f56a3482d088"
}
```

DescribeKey

Amazon Location은 `DescribeKey` 작업을 사용하여 트래커 또는 지오펜스 컬렉션과 관련된 AWS KMS 고객 관리 키가 계정 및 리전에 존재하는지 확인합니다.

다음 예제 이벤트는 `DescribeKey` 작업을 기록합니다.

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
        "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
        "accountId": "111122223333",
        "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE3",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
                "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
                "accountId": "111122223333",
                "userName": "Admin"
            },
            "webIdFederationData": {},
```

```
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2021-04-22T17:02:00Z"
            }
        },
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:07:02Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "DescribeKey",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "keyId": "00dd0db0-0000-0000-ac00-b0c000SAMPLE"
    },
    "responseElements": null,
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": true,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333"
}
```


자세히 알아보기

다음 리소스에서 키에 대한 추가 정보를 확인할 수 있습니다.

- AWS Key Management Service 기본 개념에 대한 자세한 내용은 AWS Key Management Service 개발자 안내서를 참조하세요.
- 의 보안 모범 사례에 대한 AWS Key Management Service 자세한 내용은 AWS Key Management Service 개발자 안내서를 참조하세요.

Amazon Location Service의 전송 중 데이터 암호화

Amazon Location은 전송 계층 보안(TLS) 1.2 암호화 프로토콜을 사용하여 모든 네트워크 간 데이터를 자동으로 암호화하여 서비스를 오가는 전송 중 데이터를 보호합니다. Amazon Location Service APIs로 전송되는 직접 HTTPS 요청은 AWS 서명 버전 4 알고리즘을 사용하여 보안 연결을 설정하여 서명됩니다.

Amazon Location Service의 사고 대응

AWS에서는 보안을 가장 중요하게 생각합니다. AWS 클라우드 공동 책임 모델의 일환으로는 보안에 가장 민감한 조직의 요구 사항을 충족하는 데이터 센터 및 네트워크 아키텍처를 AWS 관리합니다. AWS 고객은 클라우드에서 보안을 유지할 책임이 있습니다. 즉, 액세스할 수 있는 AWS 도구 및 기능에서 구현하도록 선택한 보안을 제어합니다.

클라우드에서 실행되는 애플리케이션의 목표를 충족하는 보안 기준을 설정하면 대응할 수 있는 편차를 감지할 수 있습니다. 보안 인시던트 대응은 복잡한 주제일 수 있으므로 인시던트 대응(IR)과 선택 사항이 기업 목표에 미치는 영향을 더 잘 이해할 수 있도록 AWS 보안 인시던트 대응 가이드, AWS 보안 모범 사례 백서 및 AWS 클라우드 채택 프레임워크(AWS CAF) 리소스를 검토하는 것이 좋습니다.

Amazon Location Service의 로깅 및 모니터링

로깅 및 모니터링은 사고 대응의 중요한 부분입니다. 이를 통해 편차를 탐지하고 조사하고 대응할 수 있는 보안 기준을 설정할 수 있습니다. Amazon Location Service의 로깅 및 모니터링을 구현하면 프로젝트와 리소스의 안정성, 가용성 및 성능을 유지할 수 있습니다.

AWS 는 인시던트 대응을 위해 데이터를 로깅하고 수집하는 데 도움이 되는 몇 가지 도구를 제공합니다.

AWS CloudTrail

> Amazon Location Service는 사용자 AWS CloudTrail, 역할 또는 서비스가 수행한 작업에 대한 레코드를 제공하는 AWS 서비스인와 통합됩니다. 여기에는 Amazon Location Service 콘솔의 작업과 Amazon Location API 작업에 대한 프로그래밍 방식 호출이 포함됩니다. 이러한 작업 기록을 이벤트라고 합니다. 자세한 내용은 를 사용하여 Amazon Location Service 로깅 및 모니터링을 AWS CloudTrail 참조하세요.

Amazon CloudWatch

> Amazon CloudWatch를 사용하여 Amazon Location Service 계정에 대한 지표를 수집하고 분석할 수 있습니다. CloudWatch 경보를 활성화하여 지표가 특정 조건을 충족하고 지정된 임계값에 도달

하면 알림을 받을 수 있습니다. 경보를 생성하면 CloudWatch는 사용자가 정의한 Amazon Simple Notification Service에 알림을 보냅니다. 자세한 내용은 Amazon CloudWatch를 통한 Amazon Location Service 모니터링을 참조하세요.

AWS Health 대시보드

AWS Health 대시보드를 사용하여 Amazon Location Service 서비스의 상태를 확인할 수 있습니다. AWS 환경에 영향을 미칠 수 있는 이벤트 또는 문제에 대한 기록 데이터를 모니터링하고 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 AWS Health 사용 설명서를 참조하십시오.

Amazon Location Service에 대한 규정 준수 확인

AWS 서비스 가 특정 규정 준수 프로그램의 범위 내에 있는지 알아보려면 AWS 서비스 규정 준수 프로그램 제공 범위 섹션을 참조하고 관심 있는 규정 준수 프로그램을 선택합니다. 일반 정보는 AWS 규정 준수 프로그램.

를 사용하여 타사 감사 보고서를 다운로드할 수 있습니다 AWS Artifact. 자세한 내용은 Downloading Reports inDownloading AWS Artifact을 참조하세요.

사용 시 규정 준수 책임은 데이터의 민감도, 회사의 규정 준수 목표 및 관련 법률과 규정에 따라 AWS 서비스 결정됩니다.는 규정 준수를 지원하기 위해 다음 리소스를 AWS 제공합니다.

- 보안 규정 준수 및 거버넌스 - 이러한 솔루션 구현 가이드에서는 아키텍처 고려 사항을 설명하고 보안 및 규정 준수 기능을 배포하는 단계를 제공합니다.
- HIPAA 적격 서비스 참조 - HIPAA 적격 서비스가 나열되어 있습니다. 모두 HIPAA 자격이 AWS 서비스 있는 것은 아닙니다.
- AWS 규정 준수 리소스 -이 워크북 및 가이드 모음은 산업 및 위치에 적용될 수 있습니다.
- AWS 고객 규정 준수 가이드 - 규정 준수의 관점에서 공동 책임 모델을 이해합니다. 이 가이드에는 여러 프레임워크(미국 국립표준기술연구소(NIST), 결제 카드 산업 보안 표준 위원회(PCI), 국제표준화기구(ISO) 포함)의 보안 제어에 대한 지침을 보호하고 AWS 서비스 매핑하는 모범 사례가 요약되어 있습니다.
- AWS Config 개발자 안내서의 규칙을 사용하여 리소스 평가 -이 AWS Config 서비스는 리소스 구성이 내부 관행, 업계 지침 및 규정을 얼마나 잘 준수하는지 평가합니다.
- AWS Security Hub - 내 보안 상태에 대한 포괄적인 보기를 AWS 서비스 제공합니다 AWS. Security Hub는 보안 컨트롤을 사용하여 AWS 리소스를 평가하고 보안 업계 표준 및 모범 사례에 대한 규정 준수를 확인합니다. 지원되는 서비스 및 제어 목록은 Security Hub 제어 참조를 참조하세요.

- Amazon GuardDuty - 의심스러운 활동과 악의적인 활동이 있는지 환경을 모니터링하여 사용자, AWS 계정워크로드, 컨테이너 및 데이터에 대한 잠재적 위협을 AWS 서비스 탐지합니다. GuardDuty는 특정 규정 준수 프레임워크에서 요구하는 침입 탐지 요구 사항을 충족하여 PCI DSS와 같은 다양한 규정 준수 요구 사항을 따르는 데 도움을 줄 수 있습니다.
- AWS Audit Manager - 이를 AWS 서비스 통해 AWS 사용량을 지속적으로 감사하여 위험과 규정 및 업계 표준 준수를 관리하는 방법을 간소화할 수 있습니다.

Amazon Location Service의 복원성

AWS 글로벌 인프라는 AWS 리전 및 가용 영역을 중심으로 구축됩니다.는 지연 시간이 짧고 처리량이 많으며 중복성이 높은 네트워킹과 연결된 물리적으로 분리되고 격리된 여러 가용 영역을 AWS 리전 제공합니다. 가용 영역을 사용하면 중단 없이 영역 간에 자동으로 장애 극복 조치가 이루어지는 애플리케이션 및 데이터베이스를 설계하고 운영할 수 있습니다. 가용 영역은 기존의 단일 또는 다중 데이터 센터 인프라보다 가용성, 내결함성, 확장성이 뛰어납니다.

AWS 리전 및 가용 영역에 대한 자세한 내용은 AWS 글로벌 인프라를 참조하세요.

AWS 글로벌 인프라 외에도 Amazon Location은 데이터 복원성과 백업 요구 사항을 지원하는 데 도움이 되는 여러 기능을 제공합니다.

Amazon Location Service의 인프라 보안

관리형 서비스인 Amazon Location Service는 AWS 글로벌 네트워크 보안으로 보호됩니다. AWS 보안 서비스 및가 인프라를 AWS 보호하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS 클라우드 보안을 참조하세요. 인프라 보안 모범 사례를 사용하여 AWS 환경을 설계하려면 보안 원칙 AWS Well-Architected Framework의 인프라 보호를 참조하세요.

AWS 에서 게시한 API 호출을 사용하여 네트워크를 통해 Amazon Location에 액세스합니다. 고객은 다음을 지원해야 합니다.

- Transport Layer Security(TLS) TLS 1.2는 필수이며 TLS 1.3을 권장합니다.
- DHE(Ephemeral Diffie-Hellman) 또는 ECDHE(Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman)와 같은 완전 전송 보안(PFS)이 포함된 암호 제품군 Java 7 이상의 최신 시스템은 대부분 이러한 모드를 지원합니다.

또한 요청은 액세스 키 ID 및 IAM 위탁자와 관련된 보안 암호 액세스 키를 사용하여 서명해야 합니다. 또는 AWS Security Token Service(AWS STS)를 사용하여 임시 자격 증명을 생성하여 요청에 서명할 수 있습니다.

AWS PrivateLink Amazon Location용

AWS PrivateLink for Amazon Location을 사용하면 가상 프라이빗 클라우드(Amazon VPC)에서 인터페이스 Amazon VPC 엔드포인트(인터페이스 엔드포인트)를 프로비저닝할 수 있습니다. 이러한 엔드포인트는 VPN 및를 통해 온프레미스에 AWS Direct Connect있거나 Amazon VPC 피어링을 AWS 리전 통해 다른에 있는 애플리케이션에서 직접 액세스할 수 있습니다. AWS PrivateLink 및 인터페이스 엔드포인트를 사용하면 애플리케이션에서 Amazon Location으로의 프라이빗 네트워크 연결을 간소화할 수 있습니다.

VPC의 애플리케이션은 Amazon Location 작업을 위해 Amazon Location 인터페이스 VPC 엔드포인트와 통신하는 데 퍼블릭 IP 주소가 필요하지 않습니다. 인터페이스 엔드포인트는 Amazon VPC의 서브넷에서 프라이빗 IP 주소가 할당된 하나 이상의 탄력적 네트워크 인터페이스(ENI)로 표시됩니다. 인터페이스 엔드포인트를 통한 Amazon Location에 대한 요청은 Amazon 네트워크에 남아 있습니다. AWS Direct Connect 또는 AWS Virtual Private Network ()를 통해 온프레미스 애플리케이션에서 Amazon VPC의 인터페이스 엔드포인트에 액세스할 수도 있습니다AWS VPN. Amazon VPC를 온프레미스 네트워크에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS Direct Connect 사용 설명서 및 AWS Site-to-Site VPN 사용 설명서를 참조하세요.

인터페이스 엔드포인트에 대한 일반적인 정보는 AWS PrivateLink 안내서의 인터페이스 VPC 엔드포인트(AWS PrivateLink)를 참조하세요.

주제

- Amazon Location Service용 Amazon VPC 엔드포인트 유형
- Amazon Location Service AWS PrivateLink 용 사용 시 고려 사항
- Amazon Location Service용 인터페이스 엔드포인트 생성
- Amazon Location 인터페이스 엔드포인트에서 Amazon Location API 작업에 액세스
- 온프레미스 DNS 구성 업데이트
- Amazon Location에 대한 Amazon VPC 엔드포인트 정책 생성

Amazon Location Service용 Amazon VPC 엔드포인트 유형

한 가지 유형의 Amazon VPC 엔드포인트인 인터페이스 엔드포인트(사용)를 사용하여 Amazon Location Service에 액세스할 수 있습니다 AWS PrivateLink. 인터페이스 엔드포인트는 프라이빗 IP 주

소를 사용하여 Amazon VPC 내부, 온프레미스 또는 Amazon VPC 피어링을 사용하여 다른의 Amazon VPC에서 Amazon Location AWS 리전 으로 요청을 라우팅합니다. 자세한 내용은 Amazon VPC 피어링이란? 및 Transit Gateway와 Amazon VPC 피어링 비교를 참조하세요.

인터페이스 엔드포인트는 게이트웨이 엔드포인트와 호환됩니다. Amazon VPC에 기존 게이트웨이 엔드포인트가 있는 경우, 동일한 Amazon VPC에서 두 가지 유형의 엔드포인트를 모두 사용할 수 있습니다.

Amazon Location의 인터페이스 엔드포인트에는 다음과 같은 속성이 있습니다.

- 네트워크 트래픽은 AWS 네트워크에 남아 있습니다.
- Amazon VPC의 프라이빗 IP 주소를 사용하여 Amazon Location Service에 액세스
- 온프레미스에서의 액세스 허용
- Amazon VPC 피어링 또는를 AWS 리전 사용하여 다른의 Amazon VPC 엔드포인트에서 액세스 허용 AWS Transit Gateway
- 인터페이스 엔드포인트에 요금이 청구됩니다.

Amazon Location Service AWS PrivateLink 용 사용 시 고려 사항

Amazon VPC 고려 사항은 for Amazon Location Service AWS PrivateLink 에 적용됩니다. 자세한 내용은 AWS PrivateLink 가이드의 인터페이스 엔드포인트 고려 사항 및 AWS PrivateLink 할당량을 참조하십시오. 또한 다음과 같은 제한 사항이 적용됩니다.

AWS PrivateLink Amazon Location Service용는 다음을 지원하지 않습니다.

- 전송 계층 보안(TLS) 1.1
- 프라이빗 및 하이브리드 도메인 이름 시스템(DNS) 서비스

Amazon VPC 엔드포인트:

- , `GetSprites`및를 포함한 Amazon Location Service Maps API 작업을 지원하지 않습니다`GetGlyphs`. `GetStyleDescriptor`
- 교차 리전 요청은 지원하지 않습니다. Amazon Location Service에 API 호출을 실행하려는 리전과 동일한 리전에서 엔드포인트를 생성해야 합니다.
- Amazon Route 53을 통한 Amazon 제공 DNS만 지원합니다. 자체 DNS를 사용하려면 조건부 DNS 전달을 사용합니다. 자세한 내용은 Amazon VPC 사용 설명서의 DHCP 옵션 세트를 참조하세요.

- VPC 엔드포인트에 연결된 보안 그룹을 통해 VPC의 프라이빗 서브넷에서 포트 443으로 들어오는 연결을 허용해야 합니다.

활성화하는 각 AWS PrivateLink 엔드포인트에 대해 초당 최대 50,000개의 요청을 제출할 수 있습니다.

> **Note**
>
> AWS PrivateLink 엔드포인트에 대한 네트워크 연결 제한 시간은 Amazon Location 오류 응답 범위 내에 있지 않으므로 AWS PrivateLink 엔드포인트에 연결하는 애플리케이션에서 적절하게 처리해야 합니다.

Amazon Location Service용 인터페이스 엔드포인트 생성

Amazon VPC 콘솔 또는 AWS Command Line Interface ()를 사용하여 Amazon Location Service에 대한 인터페이스 엔드포인트를 생성할 수 있습니다AWS CLI. 자세한 내용은 AWS PrivateLink 설명서의 인터페이스 엔드포인트 생성을 참조하세요.

6개의 VPC 엔드포인트가 있으며, Amazon Location Service에서 제공하는 각 기능에 대해 하나씩 있습니다.

범주	엔드포인트
맵	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.maps`
장소	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.places`
경로	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.routes`
지오펜스	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.geofencing`
트래커	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.tracking`
메타데이터	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.metadata`

예:

```
com.amazonaws.us-east-2.geo.maps
```

엔드포인트를 만든 다음 프라이빗 DNS 호스트 이름을 활성화할 수 있습니다. 활성화하려면 VPC 엔드포인트를 생성할 때 Amazon VPC 콘솔에서 프라이빗 DNS 이름 활성화를 선택합니다.

인터페이스 엔드포인트에 대해 프라이빗 DNS를 활성화하면 기본 리전 DNS 이름을 사용하여 Amazon Location Service 서비스에 API 요청을 할 수 있습니다. 다음 예제에서는 기본 리전 DNS 이름 형식을 보여줍니다.

- `maps.geo.region.amazonaws.com`
- `places.geo.region.amazonaws.com`
- `routes.geo.region.amazonaws.com`
- `tracking.geo.region.amazonaws.com`
- `geofencing.geo.region.amazonaws.com`
- `metadata.geo.region.amazonaws.com`

이전 DNS 이름은 IPv4 도메인용입니다. 인터페이스 엔드포인트에 다음 IPV6 DNS 이름을 사용할 수도 있습니다.

- `maps.geo.region.api.aws`
- `places.geo.region.api.aws`
- `routes.geo.region.api.aws`
- `tracking.geo.region.api.aws`
- `geofencing.geo.region.api.aws`
- `metadata.geo.region.api.aws`

Amazon Location 인터페이스 엔드포인트에서 Amazon Location API 작업에 액세스

AWS CLI 또는 AWS SDKs를 사용하여 Amazon Location 인터페이스 엔드포인트를 통해 Amazon Location API 작업에 액세스할 수 있습니다.

예: VPC 엔드포인트 생성

```
aws ec2 create-vpc-endpoint \
--region us-east-1 \
--service-name location-service-name \
--vpc-id client-vpc-id \
```

```
--subnet-ids client-subnet-id \
--vpc-endpoint-type Interface \
--security-group-ids client-sg-id
```

예: VPC 엔드포인트 수정

```
aws ec2 modify-vpc-endpoint \
--region us-east-1 \
--vpc-endpoint-id client-vpc-endpoint-id \
--policy-document policy-document \ #example optional parameter
--add-security-group-ids security-group-ids \ #example optional parameter
# any additional parameters needed, see PrivateLink documentation for more details
```

온프레미스 DNS 구성 업데이트

엔드포인트별 DNS 이름을 사용하여 Amazon Location의 인터페이스 엔드포인트에 액세스하는 경우 온프레미스 DNS 해석기를 업데이트할 필요가 없습니다. 퍼블릭 Amazon Location DNS 도메인에서 인터페이스 엔드포인트의 프라이빗 IP 주소로 엔드포인트별 DNS 이름을 확인할 수 있습니다.

인터페이스 엔드포인트를 사용하여 Amazon VPC의 게이트웨이 엔드포인트 또는 인터넷 게이트웨이 없이 Amazon Location에 액세스

Amazon VPC의 인터페이스 엔드포인트는 Amazon 네트워크를 통해 Amazon VPC 내 애플리케이션과 온프레미스 애플리케이션을 모두 Amazon Location으로 라우팅할 수 있습니다.

Amazon Location에 대한 Amazon VPC 엔드포인트 정책 생성

Amazon Location에 대한 액세스를 제어하는 엔드포인트 정책을 Amazon VPC 엔드포인트에 연결할 수 있습니다. 이 정책은 다음 정보를 지정합니다.

- 작업을 수행할 수 있는 AWS Identity and Access Management (IAM) 보안 주체
- 수행할 수 있는 작업
- 작업을 수행할 수 있는 리소스

예: Amazon Location Service Places APIs에 액세스하기 위한 샘플 VPCe 정책:

```
{
 "Version": "2012-10-17",
 "Statement": [
```

```
  {
   "Sid": "Allow-access-to-location-service-places-opeartions",
   "Effect": "Allow",
   "Action": [
    "geo-places:*",
    "geo:*"
   ],
   "Resource": [
    "arn:aws:geo-places:us-east-1::provider/default",
    "arn:aws:geo:us-east-1:*:place-index/*"
   ]
  }
 ]
}
```

Amazon Location의 구성 및 취약성 분석

구성 및 IT 제어는 AWS 와 고객 간의 공동 책임입니다. 자세한 내용은 AWS 공동 책임 모델을 참조하세요.

교차 서비스 혼동된 대리인 방지

혼동된 대리자 문제는 작업을 수행할 권한이 없는 엔터티가 권한이 더 많은 엔터티에게 작업을 수행하도록 강요할 수 있는 보안 문제입니다. 에서 AWS교차 서비스 위장은 혼동된 대리자 문제를 초래할 수 있습니다. 교차 서비스 가장은 한 서비스(호출하는 서비스)가 다른 서비스(호출되는 서비스)를 직접적으로 호출할 때 발생할 수 있습니다. 직접적으로 호출하는 서비스는 다른 고객의 리소스에 대해 액세스 권한이 없는 방식으로 작동하게 권한을 사용하도록 조작될 수 있습니다. 이를 방지하기 위해 AWS 에서는 계정의 리소스에 대한 액세스 권한이 부여된 서비스 보안 주체를 사용하여 모든 서비스에 대한 데이터를 보호하는 데 도움이 되는 도구를 제공합니다.

Amazon Location Service는 사용자를 대신하여 다른 서비스에 대한 호출 AWS 서비스 역할을 하지 않으므로이 경우 이러한 보호를 추가할 필요가 없습니다. 혼동된 대리자 문제에 대해 자세히 알아보려면, AWS Identity and Access Management 사용 설명서의 혼동된 대리자 문제를 참조하세요.

Amazon Location Service의 모범 사례

이 항목에서는 Amazon Location Service를 사용하는 데 도움이 되는 모범 사례를 제공합니다. 이러한 모범 사례는 Amazon Location Service를 최대한 활용하는 데 도움이 될 수 있지만 완전한 솔루션은 아닙니다. 환경에 해당하는 권장 사항만 따라야 합니다.

주제

- 보안

보안

보안 위험을 관리하거나 방지하려면 다음 모범 사례를 고려하세요.

- ID 페더레이션 및 IAM 역할을 사용하여 Amazon Location 리소스에 대한 액세스를 관리, 제어 또는 제한할 수 있습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM 모범 사례 섹션을 참조하세요.
- 최소 권한 원칙에 따라 Amazon Location Service 리소스에 필요한 최소 액세스 권한만 부여하세요.
- 웹 애플리케이션에 사용되는 Amazon Location Service 리소스의 경우 `aws:referer` IAM 조건을 사용하여 액세스를 제한하여 허용 목록에 포함된 사이트 이외의 사이트에서의 사용을 제한하세요.
- 모니터링 및 로깅 도구를 사용하여 리소스 액세스 및 사용을 추적하세요. 자세한 내용은 사용 AWS CloudTrail 설명서의 the section called “로깅 및 모니터링” 및 추적에 대한 데이터 이벤트 로깅을 참조하세요.
- 보안 연결(예: `https://`로 시작)을 사용하여 보안을 강화하고 서버와 브라우저 간에 데이터가 전송되는 동안 공격으로부터 사용자를 보호하세요.

Amazon Location Service의 탐지 보안 모범 사례

다음과 같은 Amazon Location Service 모범 사례는 보안 사고를 탐지하는 데 도움이 됩니다.

AWS 모니터링 도구 구현

모니터링은 사고 대응에 매우 중요하며 Amazon Location Service 리소스 및 솔루션의 안정성과 보안을 유지합니다. 를 통해 사용할 수 있는 여러 도구 및 서비스에서 모니터링 도구를 구현 AWS 하여 리소스 및 기타 AWS 서비스를 모니터링할 수 있습니다.

예를 들어, Amazon CloudWatch를 사용하면 Amazon Location Service의 지표를 모니터링하고 지표가 사용자가 설정한 특정 조건을 충족하고 정의한 임계값에 도달하면 알림을 받도록 경보를 설정할 수 있습니다. 경보를 생성할 때 CloudWatch가 Amazon Simple Notification Service를 사용하여 경고 알림을 보내도록 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “로깅 및 모니터링” 단원을 참조하십시오.

AWS 로깅 도구 활성화

로깅은 Amazon Location Service에서 사용자, 역할 또는 AWS 서비스가 수행한 작업에 대한 레코드를 제공합니다. 와 같은 로깅 도구를 구현 AWS CloudTrail 하여 비정상적인 API 활동을 탐지하는 작업에 대한 데이터를 수집할 수 있습니다.

추적을 생성할 때 이벤트를 기록하도록 CloudTrail을 구성할 수 있습니다. 이벤트는 리소스에서 또는 리소스 내에서 수행되는 리소스 작업의 기록으로서 Amazon Location에 대한 요청, 요청이 이루어진 IP 주소, 요청한 사람, 요청이 이루어진 시간 및 추가 데이터가 포함됩니다. 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용 설명서의 추적에 대한 데이터 이벤트 로깅을 참조하세요.

Amazon Location Service의 예방적 보안 모범 사례

다음과 같은 Amazon Location Service 모범 사례를 통해 보안 사고를 예방할 수 있습니다.

보안 연결 사용

전송 중에 민감한 정보를 안전하게 유지하기 위해 항상 암호화된 연결(예: `https://`(으)로 시작하는 연결)을 사용하세요.

리소스에 대한 최소 권한 액세스 구현

Amazon Location 리소스에 대한 사용자 지정 정책을 생성하는 경우 작업을 수행하는 데 필요한 권한만 부여하세요. 최소한의 권한으로 시작하고 필요에 따라 추가 권한을 부여하는 것이 좋습니다. 오류나 악의적인 공격으로 인해 발생할 수 있는 위험과 영향을 줄이려면 최소 권한 액세스를 구현하는 것이 필수적입니다. 자세한 내용은 the section called “IAM 사용” 섹션을 참조하세요.

전역적으로 고유한 ID를 디바이스 ID로 사용

디바이스 ID에는 다음 규칙을 사용하세요.

- 디바이스 ID는 고유해야 합니다.
- 디바이스 ID는 다른 시스템의 외부 키로 사용될 수 있으므로 비밀로 설정해서는 안 됩니다.
- 디바이스 ID에는 전화 디바이스 ID 또는 이메일 주소와 같은 개인 식별 정보(PII) 가 포함되어서는 안 됩니다.
- 디바이스 ID는 예측할 수 없어야 합니다. UUID와 같은 불투명 식별자를 사용하는 것이 좋습니다.

디바이스 위치 속성에 PII를 포함하지 않음

디바이스 업데이트를 보낼 때(예: DevicePositionUpdate 사용) 전화번호나 이메일 주소와 같은 개인 식별 정보(PII)를 `PositionProperties`에 포함하지 마세요.

문서 이력

다음 표에서는 Amazon Location Service 관련 문서를 소개합니다. 업데이트에 대한 알림을 받으려면 RSS 피드를 구독하시면 됩니다.

변경 사항	설명	날짜
Amazon Location Service에서 향상된 버전을 정식 출시	Amazon Location Service는 이제 향상된 장소, 경로 및 맵 기능을 제공하므로 개발자는 고급 위치 기능을 애플리케이션에 더 쉽게 추가할 수 있습니다. 이러한 개선으로 의료, 운송 및 물류, 소매와 같은 산업 전반의 위치 기반 사용 사례를 지원하는 새로운 기능과 간소화된 새로운 개발자 경험이 도입되었습니다. 자세한 내용은 릴리스를 참조하세요.	2024년 10월 31일

AWS 용어집

최신 AWS 용어는 AWS 용어집 참조의 AWS 용어집을 참조하세요.

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.